Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-b850m-riptide-wifi-matx-am5-ddr5-p-19950.html



ASROCK B850M RIPTIDE WIFI mATX AM5 DDR5

Cena brutto	**745,00 zł**
Cena netto	**605,69 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**71806694**
Kod producenta	**B850M Riptide WiFi**
Kod EAN	**4711581490482**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK B850M RIPTIDE WIFI to nowoczesna płyta główna w formacie **mATX**, przeznaczona do budowy wydajnych i funkcjonalnych komputerów stacjonarnych.

Model został wyposażony w gniazdo procesora **AMD AM5**, dzięki czemu stanowi odpowiednią bazę dla kompatybilnych procesorów AMD Ryzen.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferując użytkownikowi dostęp do nowoczesnego standardu pamięci o wysokiej wydajności i efektywności energetycznej.

Format **Micro ATX** pozwala połączyć rozbudowane możliwości z kompaktowymi wymiarami. Dzięki temu płyta sprawdzi się zarówno w klasycznych komputerach domowych, jak i w zestawach przeznaczonych do pracy lub rozrywki.

Wbudowana funkcja **Wi-Fi** umożliwia wygodne korzystanie z sieci bez konieczności stosowania dodatkowej karty bezprzewodowej, co ułatwia organizację stanowiska komputerowego.

ASROCK B850M RIPTIDE WIFI została zaprojektowana z myślą o stabilnej pracy podzespołów oraz wygodnej rozbudowie komputera w przyszłości.

Platforma oparta na **chipsecie AMD B850** zapewnia nowoczesną bazę dla użytkowników oczekujących dobrej funkcjonalności, szerokiej kompatybilności i możliwości dopasowania konfiguracji do indywidualnych potrzeb.

Płyta główna może stanowić centralny element komputera gamingowego, multimedialnego, biurowego lub profesjonalnej stacji roboczej, zależnie od zastosowanego procesora, pamięci, karty graficznej i pozostałych komponentów.

Najważniejsze cechy produktu:

- **gniazdo procesora AMD AM5**,
- **obsługa pamięci DDR5**,
- **format mATX**,
- **wbudowana łączność Wi-Fi**,
- **chipset AMD B850**,
- **nowoczesna platforma do komputerów domowych i gamingowych**.

Dzięki zastosowaniu pamięci **DDR5** użytkownik może stworzyć konfigurację dopasowaną do współczesnych wymagań aplikacji, gier oraz programów wykorzystywanych w codziennej pracy.

Kompaktowa konstrukcja **mATX** ułatwia montaż w kompatybilnych obudowach, jednocześnie pozostawiając możliwość instalacji najważniejszych podzespołów potrzebnych do stworzenia wydajnego komputera.

Przed zakupem należy sprawdzić zgodność płyty z wybranym procesorem, obudową, modułami pamięci, układem chłodzenia oraz pozostałymi elementami planowanej konfiguracji.

Wybierając **ASROCK B850M RIPTIDE WIFI**, otrzymujesz podstawę do budowy komputera wykorzystującego aktualną

platformę **AMD AM5** oraz szybkie pamięci **DDR5**.

Produkt będzie dobrym wyborem dla osób, które oczekują połączenia kompaktowego formatu, nowoczesnych standardów komunikacji i możliwości stworzenia wydajnego zestawu komputerowego.

Płyta główna sprawdzi się również w konfiguracjach, w których istotne są **ograniczone wymiary obudowy**, wygodna komunikacja bezprzewodowa oraz możliwość późniejszej modernizacji podzespołów.

Przemyślany dobór komponentów pozwala wykorzystać potencjał płyty w różnych scenariuszach, od codziennego korzystania z internetu i multimediów po wymagające zadania oraz rozgrywkę.

ASROCK B850M RIPTIDE WIFI mATX AM5 DDR5 to praktyczna i przyszłościowa baza dla komputera z procesorem AMD, zapewniająca dostęp do nowoczesnych technologii w kompaktowym formacie.

W skład oferty wchodzi **płyta główna ASROCK B850M RIPTIDE WIFI**. Szczegółowa zawartość zestawu oraz pełna lista obsługiwanych parametrów zależy od aktualnej specyfikacji producenta i konkretnej wersji produktu

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 12+2+1 Power Phase, Dr.MOS for VCore+SOC+MISC with Powiększona Zbroja Radiatora Elastyczna Zintegrowana Osłona Portów WE/WY Trwałe Czarne Kondensatory 20K (kondensatory polimerowe wysokiej jakości i przewodności) **Ultraszybki Gaming** 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
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 with Ochrona Treści (Realtek ALC1220 Audio Codec) Impedance Sensing on Rear Out port Individual PCB Layers for R/L Audio Channel Nahimic Audio
LAN	2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Dragon RTL8125BG Supports Sieć Phantom Gaming 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/axe/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 zależeć 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 x4 Slot (PCIE2), supports x4 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 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* **Chipset:** 1 x M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x2 (32 Gb/s) mode* 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2260/2280 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.
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_2)) **Chipset:** 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front) 5 x USB 3.2 Gen1 Type-A (1 Rear (USB32_3), 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 Przewód Termistora 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 (Hi-Density 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 Antenna Ports 1 x HDMI Port 1 x DisplayPort 1.4 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C Port (10 Gb/s) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A 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 (Funkcja Phantom Gaming Tuning) ASRock Sieć Phantom Gaming 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 1 x Przewód Termistora 2 x Screws for M.2 Sockets 1 x Standoff for M.2 Socket
Wymiary	Micro ATX Form Factor: 9.6-in x 9.6-in, 24.4 cm x 24.4 cm 2oz Copper PCB
System operacyjny	Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit
Certyfikaty	FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)