Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-z890m-riptide-wifi-matx-lga1851-ddr5-p-19929.html



ASROCK Z890M RIPTIDE WIFI mATX LGA1851 DDR5

Cena brutto	**1 058,00 zł**
Cena netto	**860,16 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**71806715**
Kod producenta	**Z890M RIPTIDE WIFI**
Kod EAN	**4710483949722**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C Ports (40 Gb/s) **Solidna jak Skała** Server-Grade Low-Loss PCB 16+1+1+1+1 Power Phase, 80A Dr.MOS for VCore+GT+SA with Powiększona Zbroja Radiatora Osłona Pamięci OC Elastyczna Zintegrowana Osłona Portów WE/WY Trwałe Czarne Kondensatory 20K (kondensatory polimerowe wysokiej jakości i przewodności) **Ultraszybki Gaming** Killer 2.5G LAN, 802.11axe Wi-Fi 6E Module Killer DoubleShot™ Pro **Aktualizacje EZ** BIOS Flashback Button Automatyczny Instalator Sterowników ASRock **Narzędzie EZ do Rozwiązywania Problemów** ASRock Post Status Checker
CPU	Supports Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2) (LGA1851RL-ILM) Supports Intel® Hybrid Technology Supports Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technology Supports Intel® Termiczne Wzmocnienie Prędkości (TVB) Supports Intel® Technologia Adaptacyjnego Wzmocnienia (ABT) Zintegrowany procesor NPU dla dedykowanej akceleracji AI
Chipset	Intel® Z890
Pamięć	Dual Channel DDR5 Memory Technology

	4 x DDR5 DIMM Slots Supports DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 9466MHz+(OC)* Supports Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM) Max. capacity of system memory: 256GB Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 3.0x *1DPC 1R Do 9466+ MHz (OC), 5600 MHz Natywnie. 1DPC 2R Up to 6800+ MHz (OC), 5600 MHz Natywnie. 2DPC 1R Do 6800+ MHz (OC), 4800 MHz Natywnie. 2DPC 2R Up to 5800+ MHz (OC), 4400 MHz Natywnie.
BIOS	256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
Karta graficzna	Intel® Xe LPG Architektura Graficzna 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), obsługa HDCP 2.3 o maks. rozdzielczości do 8K 60Hz / 5K 120Hz 2 x Intel® Thunderbolt™ 4, support HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to 8K 60Hz / 5K 120Hz* * Technologie Intel® UHD Graphics Built-in Visual oraz wyjścia obrazu mogą być obsługiwane tylko przez procesory wyposażone w zintegrowane GPU. Supports two 4K displays or one 8K display Przez porty Thunderbolt™ można wyświetlać tylko obraz wygenerowany przez grafikę wbudowaną w procesor. Jeśli chcesz wyświetlać obraz na monitorze Thunderbolt™, użyj modeli procesorów ze zintegrowaną grafiką.
Audio	7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec) Nahimic Audio
LAN	2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Killer E3100G Supports Killer LAN Software Supports Killer DoubleShot™ Pro
Wireless LAN	802.11axe Wi-Fi 6E Module Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe Supports Dual-Band 2x2 160MHz with extended 6GHz band support* 2 antennas to support 2 (Transmit) x 2 (Receive) diversity technology Supports Bluetooth 5.3 Supports MU-MIMO Supports Killer LAN Software Supports Killer DoubleShot™ Pro *The 6GHz band of Wi-Fi 6E module is supported by Microsoft® Windows® 11 only. 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. 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 M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module and Intel® CNVio/CNVio2 (Integrated WiFi/BT)

	* PCIE1 obsługuje karty rozszerzeń PCIe riser, umożliwiające rozbudowę jednego gniazda x16 do gniazd x8/x8 lub x8/x4/x4. 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 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* **Chipset:** 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2280 SATA3 6.0 Gb/s & PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) modes* 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors * Obsługa Urządzenia do Zarządzania Woluminami Intel® (VMD) Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD
RAID	Supports RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for SATA Dyski Supports RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for M.2 NVMe Dyski* * Wymaga dodatkowych kart rozszerzeń M.2 NVMe dla obsługi RAID 10
USB	**CPU:** 2 x Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C (Rear) **Chipset:** 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (Front) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear) 6 x USB 3.2 Gen1 (4 Rear, 2 Front) 6 x USB 2.0 (2 Rear, 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* 2 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 Water Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)*** 1 x 24 pin ATX Power Connector (Hi-Density Power Connector) 2 x 8 pin 12V Power Connectors (Hi-Density Power Connector) 1 x Front Panel Audio Connector (15µ Gold 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 Gen2x2 Header (20 Gb/s) * 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, AIO_PUMP and W_PUMP support the fan power up to 3A (36W). CPU_FAN2, CHA_FAN1\~3, AIO_PUMP and W_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 1 x Optical SPDIF Out Port 2 x Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C Ports (40 Gb/s)* 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (10 Gb/s) 4 x USB 3.2 Gen1 Ports 2 x USB 2.0 Ports 1 x RJ-45 LAN Port 1 x BIOS Flashback Button 1 x Wyjście Liniowe (Gold Audio Jack) 1 x Wejście Mikrofonu (Gold Audio Jack) * Obsługuje ładowanie USB PD 3.0 do 5V\@3A (15W)
Oprogramowanie i UEFI	**Software** ASRock Motherboard Utility (Funkcja Phantom Gaming Tuning) Killer Control Center ASRock Polychrome SYNC* **UEFI** ASRock EZ Mode ASRock Full HD UEFI ASRock My Favorites in 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 ARGB Splitter Cable 1 x Przewód Termistora
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® 11 64-bit
Certyfikaty	FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)