Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-x870-riptide-wifi-am5-ddr5-atx-plyta-glowna-p-19605.html



ASRock X870 RIPTIDE WIFI AM5 DDR5 ATX Płyta główna

Cena brutto	**1 047,00 zł**
Cena netto	**851,22 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**69442241**
Kod producenta	**X870 RIPTIDE WIFI**
Kod EAN	**4710483949357**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

Płyta główna X870 RIPTIDE WIFI 4DDR5 M.2 ATX

ASRock X870 Riptide WiFi – wydajność nowej generacji dla graczy i entuzjastów

ASRock X870 Riptide WiFi to nowoczesna płyta główna oparta na chipsecie AMD X870, stworzona z myślą o graczach oraz użytkownikach oczekujących wysokiej wydajności, stabilności i rozbudowanych możliwości rozbudowy. Dzięki obsłudze procesorów AMD Ryzen dla podstawki AM5, pamięci DDR5, PCIe 5.0, USB4 oraz Wi-Fi 7 stanowi doskonałą bazę do budowy nowoczesnego komputera.

Najważniejsze cechy

Mocna sekcja zasilania 14+2+1

Zaawansowany układ zasilania z tranzystorami 80A Dr.MOS zapewnia stabilną pracę nawet podczas dużego obciążenia oraz podkręcania procesora.

Obsługa PCIe 5.0

Płyta oferuje wsparcie dla najnowszego standardu PCI Express 5.0 zarówno dla kart graficznych, jak i ultraszybkich dysków SSD NVMe.

Blazing M.2 Gen5

Główne złącze M.2 obsługuje dyski PCIe Gen5 x4 o przepustowości do 128 Gb/s, umożliwiając wykorzystanie pełnego potencjału najnowszych nośników SSD.

DDR5 do 8000 MHz

Obsługa pamięci DDR5 o taktowaniu do 8000 MHz (OC) pozwala osiągnąć maksymalną wydajność platformy AMD Ryzen.

USB4 Type-C 40 Gb/s

Nowoczesne porty USB4 zapewniają transfer danych do 40 Gb/s oraz obsługę wyświetlaczy o rozdzielczości nawet 8K.

Killer 2.5G LAN i Wi-Fi 7

Szybka komunikacja sieciowa dzięki kontrolerowi Killer 2.5 Gigabit LAN oraz modułowi Wi-Fi 7 z obsługą pasm 2.4 GHz, 5 GHz i 6 GHz.

Zaawansowane audio

Kodek Realtek ALC4082 zapewnia dźwięk 7.1 HD Audio, wsparcie Nahimic Audio oraz obsługę słuchawek o impedancji do 600 Ω.

Polychrome RGB

Obsługa podświetlenia RGB i ARGB umożliwia synchronizację efektów świetlnych z kompatybilnymi komponentami komputera.

yzen AM5

• PCIe 5.0 dla kart graficznych i dysków SSD

• DDR5 do 8000 MHz

• Killer 2.5 Gigabit LAN

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 USB4 Type-C Ports (40 Gb/s) **Solidna jak Skała** 14+2+1 Power Phase, 80A Dr.MOS for VCore+SOC with Powiększona Zbroja Radiatora Elastyczna Zintegrowana Osłona Portów WE/WY Trwałe Czarne Kondensatory 20K (kondensatory polimerowe wysokiej jakości i przewodności) **Ultraszybki Gaming** Killer 2.5G LAN, 802.11be Wi-Fi 7 Module ASRock Piorunujący Gaming Ports **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. Please refer to PCIe/M.2 Bandwidth Table for details.
Chipset	AMD X870
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	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 2 x USB4, support HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to 8K 30Hz* * Porty USB4 umożliwiają wyświetlanie obrazu wyłącznie z grafiki zintegrowanej z procesorem.. Jeśli chcesz wyświetlać obraz na monitorze Typu-C, użyj procesorów AM5 Ryzen™ 9000, 8000 i 7000 ze zintegrowaną kartą graficzną.
Audio	7.1 CH HD Audio with Ochrona Treści (Realtek ALC4082 Audio Codec) Individual PCB Layers for R/L Audio Channel Technologia Direct Drive w Przednim porcie słuchawkowym (Supports up to 600 Ohm headsets) Nahimic Audio
LAN	2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Killer E3100G Supports Killer LAN Software
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* **Chipset:** 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIE2), supports x4 mode* 1 x Vertical M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module Supports AMD CrossFire™ 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). Jeśli port M2_3 zostanie zajęty, port PCIE2 zostanie wyłączony. 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 2230/2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* **ASMedia ASM1061:** 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). Jeśli port M2_3 zostanie zajęty, port PCIE2 zostanie wyłączony.
RAID	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:** 2 x USB4 Type-C (Rear) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear (USB32_3)) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A (Rear (USB32_1)) **Chipset:** 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (Front) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear (USB32_4)) 6 x USB 3.2 Gen1 Type-A (2 Rear (USB32_2 and USB32_5), 4 Front) 8 x USB 2.0 (4 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* 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 (Hi-Density 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 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 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 Antenna Ports 1 x HDMI Port

	1 x Optical SPDIF Out Port 2 x USB4 Type-C Ports (40 Gb/s)* 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports (USB32_12 are Piorunujący Gaming Ports.) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (10 Gb/s) (USB32_34 supports Ultra USB Power.)** 4 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) ** Device exceeds USB 3.2 Type-A power rating of 5V\@0.9A (4.5W) may trigger over-current protection (OCP), will require system reboot to restore USB power.
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 Automatyczny Instalator Sterowników ASRock ASRock Funkcja Instant Flash *Te narzędzia można pobrać z Live Update & APP Shop.
Akcesoria	2 x SATA Data Cables 1 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antenna 1 x ARGB Splitter Cable 1 x Przewód Termistora
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)