Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-x870-livemixer-wifi-atx-am5-ddr5-p-19958.html



ASROCK X870 LiveMixer WiFi ATX AM5 DDR5

Cena brutto	**996,00 zł**
Cena netto	**809,76 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**71806686**
Kod producenta	**X870 LIVEMIXER WIFI**
Kod EAN	**4711581491823**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK X870 LiveMixer WiFi to nowoczesna płyta główna w standardzie **ATX**, przeznaczona do komputerów wyposażonych w procesory AMD z gniazdem **AM5**.

Model bazuje na chipsecie **AMD X870**, dzięki czemu stanowi solidną podstawę do budowy wydajnego komputera gamingowego, stacji roboczej lub zestawu do tworzenia treści.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferując użytkownikowi możliwość zastosowania nowoczesnych i szybkich modułów RAM. Jest to rozwiązanie zapewniające wysoką przepustowość oraz odpowiedni potencjał rozbudowy komputera.

Gniazdo **AM5** pozwala na montaż kompatybilnych procesorów AMD. Przed zakupem należy sprawdzić listę obsługiwanych modeli oraz wymaganą wersję BIOS-u na stronie producenta.

Format **ATX** zapewnia pełnowymiarową konstrukcję oraz szerokie możliwości instalacji podzespołów. Płyta jest kompatybilna z obudowami komputerowymi obsługującymi standard ATX.

Wbudowana łączność **Wi-Fi** umożliwia bezprzewodowe połączenie z siecią bez konieczności stosowania dodatkowej karty sieciowej. To praktyczne rozwiązanie dla użytkowników, którzy oczekują uporządkowanego wnętrza obudowy i wygodnej konfiguracji stanowiska.

ASROCK X870 LiveMixer WiFi została zaprojektowana z myślą o wymagających użytkownikach, którzy potrzebują stabilnej platformy do pracy, rozrywki oraz codziennego użytkowania.

Rozbudowana konstrukcja płyty głównej pozwala na instalację nowoczesnej karty graficznej, szybkich dysków oraz dodatkowych kart rozszerzeń, zależnie od zastosowanej konfiguracji.

- **Chipset AMD X870** zapewniający nowoczesną platformę systemową.
- **Gniazdo procesora AM5** przeznaczone do kompatybilnych procesorów AMD.
- Obsługa szybkiej pamięci **DDR5**.
- Wbudowana łączność **Wi-Fi**.
- Pełnowymiarowy format **ATX**.

Obsługa pamięci **DDR5** pozwala przygotować komputer na wymagające zadania, takie jak granie, obróbka multimediów, praca wielozadaniowa oraz korzystanie z zaawansowanych aplikacji.

Płyta może stanowić centralny element zestawu komputerowego dla graczy. Jej platforma umożliwia połączenie wydajnego procesora AMD, dedykowanej karty graficznej oraz szybkich nośników danych.

Dzięki formatowi **ATX** użytkownik otrzymuje wygodny dostęp do kluczowych elementów montażowych oraz możliwość zastosowania standardowych komponentów przeznaczonych do komputerów stacjonarnych.

Wbudowane rozwiązania sieciowe ograniczają liczbę dodatkowych podzespołów wymaganych do uruchomienia połączenia z internetem. Pozwala to zachować estetyczny wygląd zestawu i zaoszczędzić miejsce w obudowie.

Przed montażem należy upewnić się, że obudowa, zasilacz, układ chłodzenia procesora oraz pozostałe podzespoły są kompatybilne z płytą główną i wybranym procesorem.

W przypadku instalacji pamięci RAM zaleca się korzystanie z modułów znajdujących się na liście kompatybilności producenta. Zastosowanie odpowiednich zestawów pamięci może ułatwić uzyskanie stabilnej pracy komputera.

ASROCK X870 LiveMixer WiFi to propozycja dla osób, które chcą zbudować nowoczesny komputer oparty na platformie **AMD AM5**, z pamięcią **DDR5** i bezprzewodową komunikacją sieciową.

Produkt sprawdzi się zarówno podczas samodzielnego składania komputera, jak i jako baza do rozbudowanego zestawu przygotowanego przez profesjonalny serwis komputerowy.

Przed zakupem warto zweryfikować pełną specyfikację techniczną, w tym liczbę i rodzaj złączy, obsługiwane częstotliwości pamięci, wersję modułu Wi-Fi oraz wymagania dotyczące BIOS-u.

Wybierając tę płytę główną, otrzymujesz nowoczesną bazę do stworzenia funkcjonalnego i wydajnego komputera wyposażonego w najnowsze rozwiązania dla platformy **AM5**

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 16+2+1 Power Phase, 80A 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) for VCore **Ultraszybka Łączność** 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. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z Tabelą Przepustowości PCIe/M.2.
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.* Kontroler USB4 (dla USB4_TC1 i USB4_TC2) będzie działał w trybie Gen4x2 z procesorami serii 8000 (Phoenix 2). *
Audio	7.1 CH HD Audio with Ochrona Treści (Realtek ALC4082 Audio Codec) Individual PCB Layers for R/L Audio Channel Nahimic Audio
LAN	5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500/5000 Mb/s Realtek RTL8126
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 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:** 2 x PCIe 3.0 x16 Slots (PCIE2 and PCIE3), support x4 mode* 1 x 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). Jeśli M2_3 jest zajęty, PCIE2 przełączy się w tryb x2. Jeśli M2_4 jest zajęty, PCIE3 przełączy się w tryb x2. 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 Blazing M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) mode* **Chipset:** 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*

	1 x Hyper M.2 Socket (M2_4, Key M), supports type 2230/2242/2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 2 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 będzie działać na platformie Gen5x4 z procesorami serii 9000 i 7000 oraz na platformie Gen4x4 z procesorami serii 8000 (Phoenix 1). Złączę M2_2 nie będzie dostępne z procesorami serii 8000 (Phoenix 2). Jeśli złącze M2_2 jest zajęte, oba tylne porty USB4 Typu-C i złącze M2_2 zostaną przełączone na tryb x2. Możesz przełączyć złącze M2_2 na tryb x4 w ustawieniach BIOS-u, ale spowoduje to wyłączenie portów USB4_TC1 i USB4_TC2. Jeśli M2_3 jest zajęty, PCIE2 przełączy się w tryb x2. Jeśli M2_4 jest zajęty, PCIE3 przełączy się w tryb x2.
RAID	Supports RAID 0 and RAID 1 for SATA Dyski Supports RAID 0, RAID 1 and RAID 10 for M.2 NVMe Dyski
USB	**CPU:** 2 x USB4 Type-C (Rear) 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A (Rear (USB32_1 and USB32_4)) **Chipset:** 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (Front) 9 x USB 3.2 Gen1 Type-A (5 Rear (USB32_2, USB32_356, USB32_7), 4 Front) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Rear) 10 x USB 2.0 (6 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 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)* 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C Port 7 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports (USB32_34 are Piorunujący Gaming Ports. USB32_56 support Ultra USB Power.)** 6 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) USB4 controller (for USB4_TC1 and USB4_TC2) will run at Gen4x2 with with 8000 (Phoenix 2) series processors. Jeśli złącze M2_2 jest zajęte, oba tylne porty USB4 Typu-C i złącze M2_2 zostaną przełączone na tryb x2. Możesz przełączyć złącze M2_2 na tryb x4 w ustawieniach BIOS-u, ale spowoduje to wyłączenie portów USB4_TC1 i USB4_TC2. ** 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 (A-Tuning) 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
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) CEC Tier II ready