Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-asrock-x870-nova-wifi-socket-am5-p-19604.html



Płyta główna ASRock X870 NOVA WIFI Socket AM5

Cena brutto	**1 297,00 zł**
Cena netto	**1 054,47 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**69442240**
Kod producenta	**X870 NOVA WIFI**
Kod EAN	**4710483942754**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASRock X870E Nova WiFi – bezkompromisowa wydajność dla graczy i entuzjastów

ASRock X870E Nova WiFi z serii Phantom Gaming została zaprojektowana dla najbardziej wymagających użytkowników. Dzięki chipsetowi AMD X870E, obsłudze procesorów AMD Ryzen AM5, pamięci DDR5, PCIe 5.0, USB4 oraz Wi-Fi 7 stanowi doskonałą podstawę do budowy nowoczesnego komputera gamingowego lub wydajnej stacji roboczej.

Najważniejsze cechy

20+2+1-fazowa sekcja zasilania

Zaawansowany układ zasilania gwarantuje stabilną pracę nawet z najmocniejszymi procesorami AMD Ryzen. Wysokiej klasy komponenty zapewniają doskonałe możliwości podkręcania i wysoką kulturę pracy.

Kondensatory 20K Black 1000uF

Nowoczesne kondensatory o żywotności do 20 000 godzin oferują:

• większą pojemność magazynowania energii

• niższe tętnienia napięcia

• stabilniejsze zasilanie procesora

• wyższą niezawodność i trwałość platformy

Smart Power Stage (SPS)

Technologia SPS monitoruje napięcie i temperaturę każdej fazy zasilania, zapewniając optymalny przepływ energii do procesora oraz zwiększając stabilność pracy podczas obciążenia.

PCIe 5.0 i Blazing M.2

Płyta obsługuje najnowszy standard PCIe 5.0 dla kart graficznych oraz ultraszybki slot Blazing M.2 Gen5 x4 o przepustowości do 128 Gb/s.

DDR5 do 8200 MHz

Obsługa pamięci DDR5 wraz z profilami AMD EXPO i Intel XMP umożliwia osiąganie maksymalnej wydajności bez

skomplikowanej konfiguracji.

Zaawansowane chłodzenie

Aluminiowe radiatory XXL obejmujące sekcję VRM, chipset oraz dyski M.2 skutecznie odprowadzają ciepło, zapewniając stabilną pracę nawet podczas wielogodzinnego obciążenia.

Sieć nowej generacji

• LAN 5 Gigabit Realtek RTL8126

• Wi-Fi 7 (802.11be)

• Bluetooth 5.4

• Obsługa pasm 2.4 GHz, 5 GHz i 6 GHz

USB4 Type-C

Nowoczesne porty USB4 oferują transfer danych do 40 Gb/s oraz możliwość obsługi monitorów o rozdzielczości nawet 8K.

Polychrome RGB

Synchronizacja podświetlenia RGB i ARGB z kompatybilnymi komponentami pozwala stworzyć unikalny wygląd komputera.

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 USB4 Type-C Ports (40 Gb/s) **Solidna jak Skała** Server-Grade Low-Loss PCB 18+2+1 Power Phase, 80A SPS 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 5G LAN, 802.11be Wi-Fi 7 Module ASRock Piorunujący Gaming Ports **Aktualizacje EZ** BIOS Flashback Button Automatyczny Instalator Sterowników ASRock
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 8400+(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 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: 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 * 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). If M2_5 is occupied, PCIE2 will downgrade to x2 mode. 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 M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2280 SATA3 6.0 Gb/s & PCIe Gen3x2 (16 Gb/s) modes* 1 x Hyper M.2 Socket (M2_4, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 1 x Hyper M.2 Socket (M2_5, Key M), supports type 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). If M2_2 is occupied, both rear USB4 Type-C Ports and M2_2 will downgrade to x2 mode. You can switch M2_2 to x4 mode in BIOS setting, but doing so will disable USB4_TC1 and USB4_TC2. If M2_3 is occupied, SATA3_1 and SATA3_2 will be disabled. If M2_5 is occupied, PCIE2 will downgrade to x2 mode.
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) 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 Power LED and Speaker Header 1 x RGB LED Header* 3 x Addressable LED Headers** 2 x CPU Fan Connector (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) 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)**** 1 x Dr. Debug with LED 1 x Power Button with LED 1 x Reset Button with LED * 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. **** Obsługuje ładowanie USB PD 3.0 do 12V@3A (36W)
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)* 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (10 Gb/s) (USB32_34 supports Ultra USB Power.)** 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports (USB32_12 are Piorunujący Gaming Ports.) 4 x USB 2.0 Ports 1 x RJ-45 LAN Port 1 x Clear CMOS Button 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) Kontroler USB4 (dla USB4_TC1 i USB4_TC2) będzie działał w trybie Gen4x2 z procesorami serii 8000 (Phoenix 2). ** 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) 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 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 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)