Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-atx-asrock-x870e-nova-wifi-p-19606.html



Płyta główna ATX ASRock X870E NOVA WIFI

Cena brutto	**1 462,00 zł**
Cena netto	**1 188,62 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**69442242**
Kod producenta	**X870E NOVA WIFI**
Kod EAN	**4710483949654**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

Płyta główna ASRock X870E NOVA WIFI AM5 DDR5 ATX

ASRock X870E Nova WiFi – płyta główna dla graczy i entuzjastów

ASRock X870E Nova WiFi z serii Phantom Gaming została zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających graczach oraz użytkownikach oczekujących maksymalnej wydajności. Zaawansowana sekcja zasilania, obsługa PCIe 5.0, pamięci DDR5, ultraszybka sieć 5 GbE oraz Wi-Fi 7 sprawiają, że jest to doskonała baza dla nowoczesnych komputerów gamingowych i stacji roboczych.

Najważniejsze cechy

20+2+1-fazowa sekcja zasilania

Rozbudowany układ zasilania zapewnia stabilną pracę nawet z najmocniejszymi procesorami AMD Ryzen. Wysokiej jakości komponenty gwarantują niezawodność, wysoką wydajność i doskonałe możliwości podkręcania.

Smart Power Stage (SPS)

Nowoczesna technologia monitoruje napięcie i temperaturę każdej fazy zasilania, dostarczając optymalną ilość energii do procesora oraz zwiększając stabilność pracy systemu.

Kondensatory 20K Black 1000uF

Wysokiej klasy kondensatory o żywotności do 20 000 godzin zapewniają:

- większą pojemność magazynowania energii,
- niższe tętnienia napięcia,
- stabilniejsze zasilanie,
- wyższą niezawodność i trwałość platformy.

Obsługa PCIe 5.0

Płyta główna obsługuje najnowszy standard PCI Express 5.0 dla kart graficznych oraz dysków SSD M.2, zapewniając

maksymalną przepustowość i gotowość na przyszłe generacje podzespołów.

DDR5 XMP i AMD EXPO

Obsługa pamięci DDR5 o taktowaniu do 8200 MHz oraz profili AMD EXPO i Intel XMP umożliwia łatwe zwiększenie wydajności bez skomplikowanej konfiguracji.

Radiator M.2 XXL

Duży aluminiowy radiator skutecznie odprowadza ciepło z dysków SSD NVMe, poprawiając stabilność i utrzymując maksymalne osiągi podczas intensywnej pracy.

USB4 Type-C 40 Gb/s

Nowoczesne porty USB4 zapewniają transfer danych do 40 Gb/s oraz możliwość podłączenia nowoczesnych monitorów i urządzeń peryferyjnych.

Ultraszybka sieć

- LAN 5 Gb/s Realtek RTL8126
- Wi-Fi 7 (802.11be)
- Bluetooth 5.4
- Obsługa pasma 2.4 GHz, 5 GHz i 6 GHz

Polychrome RGB

Wbudowane złącza RGB i ARGB umożliwiają synchronizację podświetlenia z kompatybilnymi komponentami i akcesoriami.

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 20+2+1 Power Phase, 110A 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. Please refer to PCIe/M.2 Bandwidth Table for details.
Chipset	AMD X870E
Pamięć	Dual Channel DDR5 Memory Technology 4 x DDR5 DIMM Slots Supports DDR5 ECC/non-ECC, un-buffered memory up to 8200+(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 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/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 3.0 x1 Slot (PCIE2), supports x1 mode* 1 x PCIe 3.0 x16 Slot (PCIE3), supports x2 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, PCIE3 will be disabled. 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 2280

	PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 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 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 1 x M.2 Socket (M2_5, Key M), supports type 2280 SATA3 6.0 Gb/s & PCIe Gen3x2 (16 Gb/s) modes* 2 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors **ASMedia ASM1061:** 2 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors * 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). Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD If M2_5 is occupied, PCIE3 will be disabled.
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 Gen2 Type-A (Rear (USB32_1 and USB32_7)) **Chipset:** 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (Front) 3 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear (USB32_2 and USB32_56)) 7 x USB 3.2 Gen1 Type-A (3 Rear, 4 Front) 6 x USB 2.0 (2 Rear, 4 Front) * Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD
Złącza	3 x Przewód Termistora Headers 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.
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)* 5 x USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (10 Gb/s) (USB32_12 are Piorunujący Gaming Ports.) 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports (USB32_34 supports Ultra USB Power.)** 2 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) ** 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 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	4 x SATA Data Cables 1 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antenna 1 x ARGB Splitter Cable 3 x Przewód Termistoras
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)