

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-x870e-nova-wifi-am5-4ddr5-m-2-atx-p-349950.html>



Płyta główna X870E NOVA WIFI AM5 4DDR5 M.2 ATX

Cena brutto	1 494,99 zł
Cena netto	1 215,44 zł
Numer katalogowy	KBASRAA8X870A05
Kod producenta	X870E NOVA WIFI
Kod EAN	4710483949654
Grafika	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. Rozdzielczość up to 4K 120Hz 2 x USB4, support HDCP 2.3 and max. Rozdzielczość up to 8K 30Hz* * Przez porty
Wymiary	30.5 cm x 24.4 cm
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	7
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Chipset	AMD X870E
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Złącza zewnętrzne	1 x Line Out (zielony / headphones)
Porty USB na tylnym panelu	12
Rodzaj pamięci	DDR5
Zintegrowany procesor	Tak
Oprogramowanie	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
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 5.0 x16
Gwarancja	36 mc.
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	SlotyCPU:- 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 bę
Uwaga	CE+WEEE
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Karta dźwiękowa	7.1 CH HD Audio with Ochrona Treści (Realtek ALC4082 Audio Codec) Individual PCB Layers for R/L Audio Channel Nahimic Audio
Akcesoria w zestawie	4 x SATA Data Cables 1 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antenna 1 x ARGB Splitter Cable 3 x Przewód Termistoras
Maks. wielkość pamięci	256
Pozostałe informacje	Niesamowita Produktywność PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 USB4 Type-C Ports (40 Gb/s) Solidna jak Skafa Server-Grade Low-Loss PCB 20+2+1 Power Phase, 110A SPS for VCore+SOC with Powiększona Zbroja Radiatora Elastyczna Zintegrowana Osłona Portó
Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
RAID	Tak
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	9
Producent chipsetu MB	AMD
Częstotliwość szyny pamięci	8200 MHz
Złącza dostępne na płycie	3 x Adresowalna dioda LED
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	8
Interfejs sieciowy	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 o
Liczba gniazd DDR5	4
Bios	256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
Format płyty	ATX
Rodzina procesora	AMD Ryzen 7

Opis produktu

Szybka tajemnicza niepokonana

Phantom Gaming została zaprojektowana przez graczy dla graczy! Pod niesamowitym wyglądem skrywa się szereg

gamingowych technologii dających doskonałe możliwości w rozgrywce. Wszystko dla dostarczenia graczom jak najlepszego doświadczenia gamingowego!

Ekskluzywne Kondensatory 20K o Pojemności 1000uF

Udoskonalone kondensatory 20K Black nie tylko wydłużają żywotność do 20 000 godzin, ale także zwiększają pojemności z 560uF do 1000uF, co przynosi szereg korzyści:

- Większa Pojemność: Większa pojemność magazynowania ładunku zapewnia lepszą obsługę przy dużych obciążeniach.
- Niższe Tętnienia: Mniejsze wahania mocy wyjściowej, poprawiają jakość pracy.
- Stabilniejszy Prąd Wyjściowy: Stabilne zasilanie, minimalizujące wahania napięcia.
- Lepsza Wydajność i Stabilność Systemu: Większa niezawodność i spójna wydajność.

20+2+1-Fazowy układ zasilania

Niezawodne komponenty gwarantują bezproblemowy przesył mocy do procesora. Co więcej, oferują niedoścignione możliwości overclockingu oraz najwyższe osiągi przy najniższych temperaturach dla profesjonalnych graczy.

SPS (Smart Power Stage)

Dr. MOS zawiera najnowszą technologię SPS (Smart Power Stage). Monitoruje on napięcie i temperaturę każdej fazy zapewniając dostarczenie właściwej ilości mocy do procesora, co zwiększa jego osiągi oraz możliwości overclockingu.

Złącze Zasilania Hi-Density

Overclocking procesora wymaga więcej energii, Złącza Zasilania ASRock Hi-Density są w stanie pracować z prądem o większym natężeniu niż tradycyjne złącza 8-pinowe procesora i 24-pinowe złącze ATX, zapewniając bardziej stabilną pracę systemu, a także zmniejszając ryzyko pożaru podczas intensywnego overclockingu.

Obsługa DDR5 XMP i EXPO

Wywodząca się z koncepcji projektowania budowa z myślą o stabilności i niezawodności, ASRock nie uznaje żadnych kompromisów w zakresie żadnych szczegółów. Te płyty główne są zbudowane z materiałów wysokiej jakości, a entuzjaści mogą cieszyć się zwiększoną wydajnością overclockingu pamięci DDR5, włączając wstępnie przetestowane profile. Upewnij się, że moduły pamięci obsługują technologię Intel XMP/AMD EXPO, a podkręcanie będzie niedrogie, satysfakcjonujące i całkowicie bezproblemowe.

Radiator M.2 XXL

Bardzo duży radiator M.2 ze stopu aluminium skutecznie poprawia rozpraszanie ciepła, aby szybkie dyski SSD M.2 były jak najchłodniejsze. Zapewnia lepszą stabilność przy zachowaniu najwyższej wydajności.

Aluminiowy Radiator

Pierwszą rzeczą, która rzuca się w oczy, jest zoptymalizowany Design Aluminiowego Radiatora. Radiatory mają kluczowe znaczenie dla wydajnego odprowadzania ciepła, zwłaszcza podczas dużych obciążeń, takich jak gry lub zadania produktywne. Płyta główna z radiatorami może skutecznie zarządzać wydajnością cieplną, zapewniając w ten sposób bezproblemową stabilność i trwałość systemu.

Ulepszone USB4 Typu-C

Technologia USB4 zapewnia prędkość i wszechstronność najbardziej zaawansowanemu USB Typu-C, oferując szybki i prosty poziom połączenia w pracy lub w domu. Umożliwia błyskawiczną prędkość transmisji danych 40Gbps.

Zoptymalizowana Sieć LAN 5 Gb/s

Złącze LAN 5Gb/s firmy ASRock wyróżnia się wyjątkową, opatentowaną konstrukcją, charakteryzującą się doskonałą odpornością na zakłócenia elektromagnetyczne, gwarantując stabilną pracę przy dużej prędkości i lepsze wrażenia sieciowe.

POLYCHROME RGB

Ta płyta główna posiada wbudowane headery RGB i adresowalne headery RGB, które umożliwiają podłączenie płyty głównej do kompatybilnych urządzeń LED, takich jak taśmy, wentylatory procesora, chłodzenia, obudowy i tak dalej. Użytkownicy mogą także synchronizować urządzenia RGB LED z akcesoriami z Certyfikatem Polychrome RGB Sync, aby tworzyć własne, unikalne efekty świetlne.