

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	<b>1 419,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 154,46 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBASRAA8X870A05</b>
Kod producenta	<b>X870E NOVA WIFI</b>
Kod EAN	<b>4710483949654</b>
Chipset	<b>AMD X870E</b>
Pozostałe informacje	<b>Niesamowita Produktywność PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 USB4 Type-C Ports (40 Gb/s) Solidna jak Skąła Server-Grade Low-Loss PCB 20+2+1 Power Phase, 110A SPS for VCore+SOC with Powiększona Zbroja Radiatora Elastyczna Zintegrowana Osłona Portó</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 11</b>
Liczba gniazd DDR5	<b>4</b>
Akcesoria w zestawie	<b>4 x SATA Data Cables 1 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antenna 1 x ARGB Splitter Cable 3 x Przewód Termistoras</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Wymiary	<b>30.5 cm x 24.4 cm</b>
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	<b>8</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>1 x PCIe 5.0 x16</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>3 x Adresowalna dioda LED</b>
Zintegrowany procesor	<b>Tak</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Producent chipsetu MB	<b>AMD</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>12</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>9</b>
Port / Złącze LPT (równoległy)	<b>Nie</b>
Port / Złącze COM (szeregowy)	<b>Nie</b>
Maksymalna ilość urządzeń SATA	<b>4</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>256</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>7</b>

Karta dźwiękowa	<b>7.1 CH HD Audio with Ochrona Treści (Realtek ALC4082 Audio Codec) Individual PCB Layers for R/L Audio Channel Nahimic Audio</b>
Grafika	<b>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</b>
Format płyty	<b>ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Bios	<b>256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support</b>
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<b>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</b>
Interfejs sieciowy	<b>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</b>
Oprogramowanie	<b>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</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>8200 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR5</b>
Złącza zewnętrzne	<b>1 x Line Out (zielony / headphones)</b>
RAID	<b>Tak</b>
Rodzina procesora	<b>AMD Ryzen 7</b>

## 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.