Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 09:17

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	**1 518,99 zł**
Cena netto	**1 234,95 zł**
Numer katalogowy	**KBASRAA8X870A05**
Kod producenta	**X870E NOVA WIFI**
Kod EAN	**4710483949654**
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**
Częstotliwość szyny pamięci	**8200 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**1 x Line Out (zielony / headphones)**
RAID	**Tak**
Chipset	**AMD X870E**
Pozostałe informacje	**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 Portó**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Liczba gniazd DDR5	**4**
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**
Gwarancja	**36 mc.**
Wymiary	**30.5 cm x 24.4 cm**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**8**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 5.0 x16**
Złącza dostępne na płycie	**3 x Adresowalna dioda LED**

Zintegrowany procesor	**Tak**
Uwaga	**CE+WEEE**
Producent chipsetu MB	**AMD**
Porty USB na tylnym panelu	**12**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**9**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**4**
Maks. wielkość pamięci	**256**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**7**
Karta dźwiękowa	**7.1 CH HD Audio with Ochrona Treści (Realtek ALC4082 Audio Codec) Individual PCB Layers for R/L Audio Channel Nahimic Audio**
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. Rozdzielczośćup to 4K 120Hz 2 x USB4, support HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to 8K 30Hz* * Przez porty**
Format płyty	**ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support**
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**
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**
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.