Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-x870-nova-wifi-am5-4ddr5-m-2-atx-p-372560.html



Płyta główna X870 NOVA WIFI AM5 4DDR5 M.2 ATX

Cena brutto	**1 071,99 zł**
Cena netto	**871,54 zł**
Numer katalogowy	**KBASRAA8X870A06**
Kod producenta	**X870 NOVA WIFI**
Kod EAN	**4710483942754**
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**
Format płyty	**ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**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**
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**
Oprogramowanie	**ASRock Motherboard Utility (Funkcja Phantom Gaming Tuning) ASRock Sieć Phantom Gaming LAN Software ASRock Polychrome SYNC**
Częstotliwość szyny pamięci	**8200 MHz**

Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**1 x HDMI**
RAID	**Tak**
Chipset	**AMD X870**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
Uwaga	**CE+WEEE**
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**
Wymiary	**30.5 cm x 24.4 cm**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**8**
Gniazda rozszerzeń	**1 x M.2**
Złącza dostępne na płycie	**3 x Adresowalna dioda LED**
Zintegrowany procesor	**Nie**
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	**2**
Maks. wielkość pamięci	**256**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**7**
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 magazynowania ładunku zapewnia lepszą obsługę przy dużych obciążeniach.
- Mniejsze wahania mocy wyjściowej, poprawiają jakość pracy.
- Stabilne zasilanie, minimalizujące wahania napięcia.
- 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 Zasilające ASRock o Wysokiej Gęstości są zaprojektowane tak, aby wytrzymać wyższe natężenia prądu w porównaniu do tradycyjnych złączy zasilających CPU i ATX, zapewniając bardziej stabilną pracę systemu i zmniejszając ryzyko pożaru podczas intensywnego podkręcania.

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.

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.

Zaawansowana Konstrukcja Termiczna
Wyposażona w aluminiowe radiatory XXL, które pokrywają obszary VRM, PCH i M.2, gwarantują lepsze odprowadzanie ciepła, co przekłada się na stabilną pracę i optymalną wydajność.