Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:27

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-x870-steel-legend-wifi-am5-4ddr5-m-2-atx-p-349949.html



Płyta główna X870 STEEL LEGEND WIFI AM5 4DDR5 M.2 ATX

Cena brutto	**1 168,99 zł**
Cena netto	**950,40 zł**
Numer katalogowy	**KBASRAA8X870A04**
Kod producenta	**X870 STEEL LEGEND WIFI**
Kod EAN	**4710483949340**
Porty USB na tylnym panelu	**11**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**8**
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 z ochroną treści (kodek audio Realtek ALC4082) Indywidualne warstwy PCB dla kanału audio R/L Technologia Direct Drive na przednim porcie słuchawkowym (obsługuje zestawy słuchawkowe do 600 omów) Nahimic Audio**
Grafika	**Zintegrowana karta graficzna AMD RDNA (rzeczywiste wsparcie może się różnić w zależności od procesora) 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL 8G, obsługuje HDR, HDCP 2.3 i maks. rozdzielczość do 4K 120 Hz 2 x USB4, obsługuje HDCP 2.3 i maks. rozdzielczość do 8K 30 Hz**
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 Gniazdo Blazing M.2 (M2_1, klucz M) obsługuje tryb 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) Chipset: 1 x Gniazdo Hyper M.2 (M2_2, klucz M) obsługuje tryb 2230/2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) 1 x Gniazdo Hyper M.2 (M2_3, klucz M) obsługuje tryb 2260/2280 PCIe**

Interfejs sieciowy	**LAN: 2,5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Dragon RTL8125BG Obsługuje oprogramowanie Dragon 2.5G LAN Inteligentna automatyczna regulacja kontroli przepustowości Wizualny, przyjazny dla użytkownika interfejs użytkownika Wizualne statystyki wykorzystania si**
Oprogramowanie	**Software ASRock Motherboard Utility (A-Tuning) ASRock Dragon 2.5G LAN Software ASRock Polychrome SYNC UEFI ASRock EZ Mode ASRock Full HD UEFI ASRock Auto Driver Installer ASRock Instant Flash**
Częstotliwość szyny pamięci	**8000 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**1 x Przycisk BIOS Flash**
RAID	**Tak**
Uwaga	**CE+WEEE**
Chipset	**AMD X870**
Funkcje specjalne	**Superb Productivity PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 USB4 Type-C Ports (40 Gb/s) Rock-Solid Durability 14+2+1 Power Phase, 80A Dr.MOS for VCore+SOC with Enlarged Heatsink Armor Flexible Integrated I/O Shield 20K Long-lasting Black Caps (high qu**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Akcesoria w zestawie	**2 x Kabel danych SATA 2 x Antena ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Kabel termistora**
Gwarancja	**36 mc.**
Wymiary	**30.5 x 24.4 cm**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**3**
Gniazda rozszerzeń	**1 x M.2**
Złącza dostępne na płycie	**3 x M.2**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**AMD**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen**

Opis produktu

X870 Steel Legend WiFi

- Obsługa procesorów AMD Ryzen serii 9000, 8000 i 7000
- 14+2+1 fazowy układ zasilania, 80A Dr.MOS dla VCore+SOC
- 4 x DDR5 DIMM
- Obsługa dwukanałowa, do 8000+ (OC)
- 1 PCIe 5.0 x16, 1 PCIe 4.0 x16
- Opcje wyjścia grafiki: 2 USB4 Type-C, 1 HDMI
- Kodek audio Realtek ALC4082 7.1 CH HD, dźwięk nahimic
- 1 Blazing M.2 (PCIe Gen5x4)
- 2 Hyper M.2 (PCIe Gen4x4)
- 4 SATA3
- 2 USB4 Type-C (tył),
- 1 USB 3.2 Gen2x2 Type-C (przód),
- 2 USB 3.2 Gen2 Type-A (tył),
- 7 USB 3.2 Gen1 (3 z tyłu, 4 z przodu)
- 8 USB 2.0 (4 z tyłu, 4 z przodu)
- Realtek 2.5G LAN
- 802.11be Wi-Fi 7 + Bluetooth
- Obsługuje beznarzędziowy wielowarstwowy radiator M.2, radiator dolny M.2

Ekskluzywny kondensator 20K o pojemności 1000uF

Ulepszony kondensator 20K Black nie tylko wydłuża żywotność do 20 000 godzin, ale także zwiększa wartość pojemności z 560uF do 1000uF, przynosząc szereg korzyści:

- Większa pojemność: Większe magazynowanie ładunku dla lepszego wsparcia przy dużych obciążeniach.
- Niższe tętnienia: Zmniejszone wahania mocy wyjściowej, poprawiające jakość.
- Bardziej stabilny prąd wyjściowy: Stabilne zasilanie, minimalizujące wpływ napięcia.
- Lepsza wydajność i stabilność systemu: Zwiększona niezawodność i stała wydajność.

Konstrukcja 14+2+1 faz zasilania

Charakteryzuje się solidnymi komponentami i całkowicie płynnym dostarczaniem mocy do procesora. Ponadto oferuje niezrównane możliwości podkręcania i zwiększoną wydajność przy najniższej temperaturze dla zaawansowanych graczy.

Dr. MOS

Dr.MOS to zintegrowane rozwiązanie stopnia mocy, które zostało zoptymalizowane pod kątem synchronicznego obniżania napięcia! W porównaniu do tradycyjnych dyskretnych tranzystorów MOSFET, inteligentnie dostarcza wyższy prąd dla każdej fazy, zapewniając w ten sposób lepsze wyniki termiczne i doskonałą wydajność.

Złącze zasilania o wysokiej gęstości

Podkręcanie procesora wymaga wyższego natężenia prądu, złącza zasilania ASRock Hi-Density Power są w stanie wytrzymać wyższe natężenie prądu niż tradycyjne 8-pinowe złącze CPU i 24-pinowe złącze ATX, zapewniając bardziej stabilny system, a także zmniejszając ryzyko pożaru przy intensywnym podkręcaniu.

8-warstwowa konstrukcja PCB

8-warstwowa płytka PCB zapewnia stabilne ścieżki sygnałowe i kształty zasilania, zapewniając niższą temperaturę i wyższą efektywność energetyczną, gwarantując niezawodny i trwały system, zapewniając jednocześnie najwyższą wydajność bez żadnych kompromisów.

Wsparcie dla DDR5 XMP i EXPO

Wywodząc się z koncepcji projektowej zbudowany dla stabilności i niezawodności, ASRock nie idzie na kompromis w żadnym szczególe. Ta płyta główna została zbudowana z wysokiej jakości materiałów, dzięki czemu entuzjaści mogą cieszyć się zwiększoną wydajnością podkręcania pamięci DDR5 poprzez włączenie wstępnie przetestowanych profili. Upewnij się, że moduły pamięci obsługują Intel XMP/AMD EXPO, a podkręcanie stanie się przystępne cenowo, satysfakcjonujące i absolutnie bez wysiłku.

PCIe Gen5 Blazing M.2

Dysk Blazing M.2 obsługuje najnowszy standard PCI Express 5.0, aby zapewnić dwukrotnie większą przepustowość w porównaniu do poprzedniej generacji, z zapierającą dech w piersiach prędkością transferu 128 GB/s, jest gotowy do uwolnienia pełnego potencjału przyszłych ultraszybkich dysków SSD.

Konstrukcja beznarzędziowa radiatora M.2

Oprócz beznarzędziowej konstrukcji M.2 SSD na płycie głównej, ASRock podniósł poprzeczkę wprowadzając pierwszy w branży

mechanizm szybkiego zwalniania radiatora M.2 na płycie głównej. Przyjazna dla użytkownika konstrukcja beznarzędziowa ułatwia i upraszcza instalację dysków SSD M.2.

Dolny radiator M.2

Dolny radiator M.2 jest w stanie skutecznie odprowadzać ciepło z dysku SSD M.2 przez płytę główną, maksymalizując wydajność przy jednoczesnym zachowaniu stabilności systemu.

Radiator XXL M.2

Wyjątkowo duży radiator M.2 ze stopu aluminium skutecznie poprawia rozpraszanie ciepła, aby utrzymać te szybkie dyski SSD M.2 tak chłodne, jak to tylko możliwe, jest w stanie zapewnić lepszą stabilność przy zachowaniu najwyższej wydajności.

Śruba zapobiegająca wypadaniu

Masz dość upuszczania śrub lub ich braku wewnątrz obudowy? Ulepszony radiator M.2 z konstrukcją zapobiegającą wypadaniu śrub, która ułatwia proces instalacji.

Aluminiowy radiator

Pierwszą rzeczą, która rzuca się w oczy jest zoptymalizowana konstrukcja aluminiowego radiatora. Radiatory mają kluczowe znaczenie dla wydajnego rozpraszania ciepła, zwłaszcza podczas dużych obciążeń, takich jak gry lub zadania związane z produktywnością. Płyty główne wyposażone w radiatory mogą efektywnie zarządzać wydajnością cieplną, zapewniając tym samym stabilność i trwałość systemu.

Ulepszone wrażenia VR dzięki Wi-Fi 7

Wi-Fi 7 oferuje wyższą przepustowość danych, mniejsze opóźnienia i obsługę wielu łączy. Funkcje te zapewniają płynne i interaktywne wrażenia w czasie rzeczywistym, dzięki czemu wrażenia VR / AR są bardziej wciągające i połączone.

Wi-Fi 7 802.11be

Najnowsza technologia WiFi 7 zapewnia ekstremalne prędkości bezprzewodowego Internetu i niskie opóźnienia, z wyższą przepustowością i Multi-RU, a także technologią przebijania. Nowa technologia WiFi 7 (802.11be) jest w stanie przyspieszyć granie w chmurze, strumieniowanie wideo 8K i wideokonferencje.

Obsługa wielu łączy (MLO)

Multi-link Operation (MLO) umożliwia jednoczesne korzystanie z wielu pasm i kanałów, zwiększając prędkość i przepustowość, jednocześnie zmniejszając opóźnienia, zapewniając płynniejsze i szybsze korzystanie z Internetu.

Ulepszone USB4 Type-C

Technologia USB4 zapewnia szybkość i wszechstronność najbardziej zaawansowanego USB Type-C, oferując szybki i prosty poziom połączenia do pracy lub domu. Umożliwia błyskawiczny transfer danych z szybkością 40 Gb/s.

Dragon 2.5 Gb/s LAN

Inteligentna platforma LAN 2,5 Gb/s została zbudowana z myślą o maksymalnej wydajności sieciowej dla wymagających sieci domowych, twórców treści, graczy online i wysokiej jakości mediów strumieniowych. Zwiększając wydajność sieci do 2,5 razy w porównaniu do standardowego gigabitowego Ethernetu, będziesz cieszyć się szybszą i bezkompromisową łącznością w grach, przesyłaniu plików i tworzeniu kopii zapasowych.

Złącze USB 3.2 Gen2x2 Type-C na panelu przednim

Najnowsze złącze USB 3.2 Gen2x2 Type-C zapewnia szybkość transferu danych do 20 Gb/s, czyli 2 razy większą niż poprzednia generacja, zapewniając niesamowicie szybki interfejs transferu danych z odwracalną konstrukcją USB Type-C, która pasuje do złącza w obie strony.

Porty Lightning dla graczy

Przeznaczone dla zagorzałych graczy i entuzjastów! Porty Lightning Gaming Ports pochodzą z dwóch różnych interfejsów kontrolera, które pomagają graczom w podłączeniu szybkiej myszy/klawiatury z niższym jitterem i opóźnieniem!

Ultra USB Power

Zapewnia stabilne zasilanie i lepsze wrażenia dźwiękowe! Ultra USB Power zapewnia zasilanie 5V przekształcone z szyny zasilania +12V, której spadek napięcia będzie znacznie niższy niż +5V z zasilacza przy dużym obciążeniu i zapobiega szumom z innych urządzeń lub diod LED RGB.

Dźwięk, który ma znaczenie

Niezależnie od tego, czy używasz słuchawek, zestawu słuchawkowego, głośników zewnętrznych lub wewnętrznych, przez USB, Wi-Fi, wyjście analogowe, czy nawet HDMI, Nahimic Audio oferuje najbardziej wciągające wrażenia słuchowe, żywe i bogate w szczegóły.

Lepsza jakość komunikacji

Potężne algorytmy zapewniają najlepszą rozmowę bez szumów, zapewniając stały poziom głosu bez względu na odległość od mikrofonu. Silnik audio Nahimic dynamicznie oczyszcza dźwięk i usuwa zakłóceniaoraz obniża zmienność głosu. Rezultatem jest lepsze zrozumienie i mniejsze zmęczenie.

- Tłumienie szumów statycznych
- Eliminacja echa
- Boczne tłumienie dźwięku
- Stabilizator głosu

Najlepsze wrażenia z gry

- Sound Tracker - Sound Tracker to wizualny wskaźnik, który wskazuje kierunki, z których dochodzą dominujące dźwięki. Każdy dźwięk jest odpowiednio pozycjonowany w 360° na radarze, aby zapewnić pełną immersję podczas gry.
- Działa na każdym urządzeniu! - Ciesz się żywym i wysokiej jakości dźwiękiem Surround na wszystkich swoich ulubionych urządzeniach audio: Jack, USB, Bluetooth, HDMI, S/PDIF. Nahimic jest kompatybilny ze wszystkimi ulubionymi narzędziami audio i zapewnia najlepszy dźwięk z każdym z nich. Nahimic mierzy i ulepsza, aby zoptymalizować naszą technologię i zaoferować najlepsze wrażenia.

POLYCHROME RGB

Ta płyta główna posiada wbudowane złącza RGB i adresowalne złącza RGB, które umożliwiają podłączenie płyty głównej do kompatybilnych urządzeń LED, takich jak listwy, wentylatory CPU, coolery, obudowy itp. Użytkownicy mogą również zsynchronizować urządzenia LED RGB z akcesoriami z certyfikatem Polychrome RGB Sync, aby stworzyć własne, unikalne efekty świetlne.

Indywidualne zarządzanie ciepłem

Kabel termistora i nagłówek termistora zapewniają dodatkowe źródło monitorowania temperatury, oferując niestandardowe rozwiązania w zakresie zarządzania temperaturą.

Wzmocnione stalowe gniazdo [wersja PCIe 5.0]

Wzmocnione stalowe gniazdo może obsługiwać standard PCI Express 5.0. Różne korzyści obejmują:

- Dodatkowe punkty zaczepienia
- Mocniejszy zatrzask
- Zapewnienie stabilności sygnału
- Możliwość instalacji ciężkich kart graficznych.

Automatyczny instalator sterowników

Nie musisz martwić się brakiem dysku! Asrock preinstaluje sterownik LAN, aby zapewnić, że jesteś w stanie zainstalować wszystkie potrzebne sterowniki w łatwiejszy sposób niż przy użyciu SCD.

BIOS Flashback

Uzyskaj najwygodniejsze flashowanie BIOS-u za pomocą jednego kliknięcia. Użytkownicy mogą łatwo uzyskać obsługę najnowszego BIOS-u za pomocą USB i zasilacza, bez konieczności instalowania procesora, pamięci RAM lub innych komponentów.

Elastyczna zintegrowana osłona I/O

W przeciwieństwie do większości tak zwanych wstępnie zamontowanych osłon I/O, które są tylko ozdobione fantazyjnymi schematami kolorów. Zarezerwowaliśmy więcej miejsca na tolerancję i umożliwiamy regulację osłony IO podczas instalacji, dzięki czemu idealnie pasuje do obudowy bez żadnych problemów mechanicznych.