Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 16:46

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-x870-riptide-wifi-4ddr5-m-2-atx-p-349948.html



Płyta główna X870 RIPTIDE WIFI 4DDR5 M.2 ATX

Cena brutto	**1 084,99 zł**
Cena netto	**882,11 zł**
Numer katalogowy	**KBASRAA8X870A03**
Kod producenta	**X870 RIPTIDE WIFI**
Kod EAN	**4710483949357**
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 ze wsparciem GUI**
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 Killer E3100G Obsługuje Killer LAN Software Komunikacja bezprzewodowa: Moduł 802.11be 2x2 Wi-Fi 7 Obsługuje IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be Obsługuje pasmo częstotliwości 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz Obsługuje szerokość**
Oprogramowanie	**Software ASRock Motherboard Utility (Phantom Gaming Tuning) Killer Control Center 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	**2 x SMA**
RAID	**Tak**
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 10**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Akcesoria w zestawie	**2 x Kabel danych SATA Antena ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Kabel rozdzielający ARGB 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 PCIe 5.0 x16**
Złącza dostępne na płycie	**1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Uwaga	**CE+WEEE**
Producent chipsetu MB	**Intel**
Porty USB na tylnym panelu	**11**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**10**
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**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen**

Opis produktu

PHANTOM GAMING X870 Riptide WiFi

SZYBKI TAJEMNICZY BEZKONKURENCYJNY

Phantom Gaming został zaprojektowany przez graczy i dla graczy! Pod jej bezlitosnym wyglądem kryją się liczne funkcje zorientowane na gry i doskonałe możliwości gamingowe. Wszystko po to, aby zapewnić graczom nowe wrażenia!

- Obsługuje procesory AMD AM5 Socket z serii Ryzen 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)
- Killer 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.

8-warstwowa płytka PCB

8-warstwowa płytka PCB zapewnia stabilne ścieżki sygnałowe i kształty zasilania, zapewniając niższą temperaturę i wyższą efektywność energetyczną podczas podkręcania pamięci! Dzięki temu jest w stanie obsługiwać najnowsze moduły pamięci o najbardziej ekstremalnej wydajności!

Obsługa DDR5 XMP i EXPO

Wywodząc się z koncepcji projektowej zbudowany dla stabilności i niezawodności, ASRock nie idzie na kompromis w żadnych szczegółach. 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 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 bez wysiłku.

Killer Ethernet E3100

Kontroler Ethernet Killer E3100 2,5 Gb/s został zaprojektowany specjalnie z myślą o graczach i użytkownikach wymagających wysokiej wydajności. Ulepszony silnik wykrywania i priorytetyzacji zapewnia najlepsze wrażenia sieciowe w grach i aplikacjach multimedialnych.

Wi-Fi 7 Enhanced VR Experience

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.

Nowa konstrukcja anteny Wi-Fi

Nowa konstrukcja anteny Wi-Fi jest idealna do zastosowań o wysokiej przepustowości i niskich opóźnieniach oraz zapewnia stabilne połączenie.

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 błyskawiczne przesyłanie danych z szybkością 40 Gb/s.

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 5 V przekształcone z szyny zasilania +12 V, której spadek napięcia będzie znacznie niższy niż +5 V z zasilacza przy dużym obciążeniu i zapobiega hałasowi z innych urządzeń lub diod LED RGB.

Gniazdo USB 3.2 Gen2x2 Type-C na panelu przednim

Najnowsze złącze USB 3.2 Gen2x2 Type-C zapewnia prędkość 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.

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 zakłócenia oraz 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 auio: 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 synchronizować urządzenia LED RGB z akcesoriami z certyfikatem Polychrome RGB Sync, aby tworzyć własne, unikalne efekty świetlne.

Kabel rozgałęziający ARGB

Kabel ARGB Spitter Cable umożliwia łatwe zarządzanie wieloma urządzeniami ARGB za pośrednictwem jednego kontrolera. Dzięki możliwości podziału, usprawnia konfigurację oświetlenia, zapewniając jednolitą i dynamiczną estetykę.

Indywidualne zarządzanie temperaturą

Kabel termistora i nagłówek termistora zapewniają dodatkowe źródło monitorowania temperatury, oferując niestandardowe rozwiązania do 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 wejść/wyjść

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.