Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b850-phantom-gaming-riptide-wifi-am5-4ddr5-atx-p-349934.html



Płyta główna B850 Phantom Gaming Riptide WiFi AM5 4DDR5 ATX

Cena brutto	**944,99 zł**
Cena netto	**768,28 zł**
Numer katalogowy	**KBASRAA8B850A01**
Kod producenta	**B850 RIPTIDE WIFI**
Kod EAN	**4711581490079**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
Akcesoria w zestawie	**2 x Kabel danych SATA 2 x Antena ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Kabel rozdzielający ARGB Kabel termistora**
Uwaga	**CE+WEEE**
Maksymalna ilość urządzeń ATA	**4**
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	**5**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 5.0 x16**
Złącza dostępne na płycie	**2 x USB 2.0/1.1**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**AMD**
Porty USB na tylnym panelu	**11**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**9**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
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) Oddzielne warstwy PCB dla kanału audio R/L Technologia Direct Drive na przednim porcie słuchawkowym (obsługuje zestawy słuchawkowe do 600 Ohm) 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 Kompatybilny, obsługuje HDR, HDCP 2.3 i maks. rozdzielczość do 4K 120 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 Blazing M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) mode*- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*Chipset:- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2230/2260/2280**
Interfejs sieciowy	**LAN 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Killer E3100G Supports Killer LAN Software 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* f**
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 USB 3.2 Gen 2 Type-C**
RAID	**Tak**
Chipset	**AMD B850**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen 7**

Opis produktu

B850 Riptide WiFi

Riptide został nazwany na cześć specyficznego rodzaju prądu wodnego z silnymi falami, który występuje w oceanie, reprezentując filozofię dwustronnego, spokojnego i nieograniczonego potencjału morza. Zbudowany wokół potężnych funkcji związanych z grami, Riptide dał potężny łomot i zanurzył użytkowników w poczuciu stabilności.

Ekskluzywny kondensator 20K o pojemności 1000uF
Ulepszony czarny kondensator 20K nie tylko wydłuża żywotność do 20 000 godzin, ale także zwiększa wartość pojemności z 560uF do 1000uF, co przynosi kilka korzyści:

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

14+2+1 Power Phase Design
Wyposażony w solidne komponenty i całkowicie płynne dostarczanie mocy do procesora. Ponadto oferuje niezrównane możliwości podkręcania i zwiększoną wydajność przy najniższej temperaturze, co jest również przydatne dla zaawansowanych graczy.

Dr. MOS
Dr.MOS to zintegrowane rozwiązanie stopnia mocy, które jest zoptymalizowane pod kątem synchronicznych zastosowań obniżających napięcie buck-set! W porównaniu do tradycyjnych dyskretnych tranzystorów MOSFET inteligentnie dostarcza wyższy prąd dla każdej fazy, zapewniając tym samym lepszy wynik termiczny i lepszą wydajność.

Złącze zasilania Hi-Density
Podkręcanie procesora wymaga wyższego prądu. Złącza zasilania ASRock Hi-Density są zaprojektowane tak, aby wytrzymywać wyższe prądy w porównaniu do tradycyjnych złączy zasilania procesora i ATX, zapewniając bardziej stabilny system i zmniejszając ryzyko pożaru podczas intensywnego podkręcania.

8-warstwowa płytka PCB
8-warstwowa płytka PCB zapewnia stabilne ścieżki sygnału i kształty mocy, zapewniając niższą temperaturę i wyższą wydajność energetyczną do podkręcania pamięci! Dzięki temu jest w stanie obsługiwać najnowsze moduły pamięci z najbardziej ekstremalną wydajnością pamięci!

Obsługa DDR5 XMP i EXPO
Wywodząca się z koncepcji projektowania zbudowanego dla stabilności i niezawodności, ASRock nie idzie na żadne kompromisy w kwestii szczegółów. Ta płyta główna jest zbudowana z wysokiej jakości materiałów, entuzjaści mogą cieszyć się zwiększoną wydajnością podkręcania pamięci DDR5, włączając wstępnie przetestowane profile. Upewnij się, że moduły pamięci są zgodne z Intel XMP/AMD EXPO, a podkręcanie może być tak niedrogie, satysfakcjonujące i absolutnie bezproblemowe.

Złącze USB 3.2 Gen2x2 Type-C na przednim panelu
Najnowszy interfejs USB 3.2 Gen2x2 Type-C zapewnia prędkość przesyłu danych do 20 Gb/s, czyli dwa razy szybciej niż poprzednia generacja, zapewniając błyskawicznie szybki interfejs przesyłu danych z odwracalną konstrukcją USB Type-C, która pasuje do złącza w obie strony.