Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 08:56

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b850m-pro-rs-am5-4ddr5-matx-p-349944.html



Płyta główna B850M PRO RS AM5 4DDR5 mATX

Cena brutto	**588,99 zł**
Cena netto	**478,85 zł**
Numer katalogowy	**KBASRAA8B850U03**
Kod producenta	**B850M PRO RS**
Kod EAN	**4711581490345**
Grafika	**Zintegrowana karta graficzna AMD RDNA (Wsparcie może się różnić w zależności od CPU) 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL Kompatybilny z 8G, obsługuje HDR, HDCP 2.3, maksymalna rozdzielczość do 4K 120Hz 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), obsługuje HDCP 2.3, maks**
Format płyty	**micro ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**256Mb AMI UEFI Legal BIOS ze wsparciem GUI**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**CPU: 1 x Blazing M.2 Socket (M2_1, Key M), obsługuje tryb 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) Chipset: 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), obsługuje tryb 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), obsługuje tryb 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) 4 x**
Interfejs sieciowy	**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 sieci Z**
Oprogramowanie	**Software: ASRock Motherboard Utility (A-Tuning) ASRock Dragon 2.5G LAN Software ASRock Polychrome SYNC UEFI: ASRock EZ Mode ASRock Full HD UEFI Automatyczny Instalator Sterowników ASRock ASRock Funkcja Instant Flash**
Częstotliwość szyny pamięci	**8000 MHz**

Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**1 x Przycisk BIOS Flash**
RAID	**Tak**
Chipset	**AMD B850**
Funkcje specjalne	**Niesamowita Produktywność PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 Solidna jak Skała 8+2+1 Power Phase, Dr.MOS for VCore+SOC+MISC Pre-Instalowana Osłona Portów WE/WY Ultraszybka Łączność 2.5G LAN Aktualizacje EZ BIOS Flashback Button Automatyczny Insta**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Akcesoria w zestawie	**2 x Kabel danych SATA Śruba do gniazda M.2**
Gwarancja	**36 mc.**
Wymiary	**24.4 x 24.4 cm**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**2**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 4.0 x 4**
Złącza dostępne na płycie	**1 x Przedni panel audio**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Uwaga	**CE+WEEE**
Producent chipsetu MB	**AMD**
Porty USB na tylnym panelu	**8**
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 (Realtek ALC897 Audio Codec) Nahimic Audio**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen**

Opis produktu

B850M Pro RS

- Obsługuje procesory AMD Socket AM5 Ryzen serii 9000, 8000 i 7000
- 8+2+1 fazowa konstrukcja zasilania, Dr.MOS dla VCore+SOC+MISC
- 4 x DDR5 DIMM
- Obsługuje Dual Channel, do 8000+ (OC)

- 1 PCIe 5.0 x16, 1 PCIe 4.0 x4, 1 M.2 Key E dla WiFi
- Opcje wyjścia graficznego: 1 HDMI, 1 DisplayPort
- Realtek ALC897 7.1 CH HD Audio Codec, Nahimic Audio
- 1 Blazing M.2 (PCIe Gen5x4)
- 2 Hyper M.2 (PCIe Gen4x4)
- 4 SATA3
- 1 USB 3.2 Gen2 Type-C (tył)
- 1 USB 3.2 Gen2 Type-A (tył)
- 1 USB 3.2 Gen1 Type-C (przód)
- 6 USB 3.2 Gen1 (2 z tyłu, 4 z przodu)
- 8 USB 2.0 (4 z tyłu, 4 z przodu)
- Realtek 2.5G LAN
- 802.11axe WiFi 6E +Bluetooth
- Obsługuje Dolny Radiator M.2, BIOS Flashback

Nowoczesna i futurystyczna, z atrakcyjnymi parametrami technicznymi i doskonałym wyważeniem, Edycja Race Sport (RS) stanowi ewolucję najpopularniejszej płyty głównej z serii PRO.

Zoptymalizowana pod kątem stabilności, trwałości i wydajności. Łączy niezawodną wydajność, przyjazne dla użytkownika funkcje i usprawniony styl do codziennych zadań komputerowych.

Zoptymalizowany Design VRM
8+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.

Dr. MOS
Dr.MOS to zintegrowane rozwiązanie zasilające, zoptymalizowane dla synchronizacji napięcia w wielu aplikacjach! W porównaniu do tradycyjnych MOSFET'ów, inteligentnie dostarcza napięcie do każdej fazy, zapewniając niższe temperatury pracy i wyższe osiągi.

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.

6-Warstwowa Konstrukcja PCB
6-warstwowa płytka PCB zapewnia stabilne ścieżki sygnału i kształty mocy, zapewniając niższą temperaturę i wyższą wydajność energetyczną, gwarantując niezawodną pracę i najwyższą wydajność bez żadnych kompromisów.

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.

Szybkie Połączenia M.2
PCIe Gen5 Blazing M.2
Ta płyta główna gotowa jest na przyjęcie wielu urządzeń M.2, w tym na obsługę dysków PCI Express 5.0 M.2 SSD, gotowych do pracy z dwukrotnie większą prędkością w porównaniu do poprzedniej, 3-ciej generacji, dostarczających piorunująco szybki transfer danych.

Design Przyjazny Majsterkowiczom
Dolny radiator M.2 skutecznie odprowadza ciepło z dysku SSD M.2 przez płytkę drukowaną PCB płyty głównej, maksymalizując wydajność przy jednoczesnym zachowaniu stabilności systemu.

Inteligentny Projekt Chłodzenia
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.

Sieć Dragon LAN 2.5 Gb/s
Inteligentna sieć LAN 2.5Gb/s zapewnia maksymalną prędkość połączenia dla zaspokojenia potrzeb nawet najbardziej wymagających użytkowników sieci domowej, twórców treści, graczy online oraz streamerów treści w wysokiej jakości. Przyspiesz swoje połączenie sieciowe 2.5-krotnie w stosunku do standardowego gigabitowego Ehernetu. Ciesz się niezrównaną szybkością podczas gamingu, transferu plików oraz wykonywania backupu.

Nahimic Audio
Dźwięk, który ma znaczenie
Niezależnie, czy używasz słuchawek, zestawu głośnomówiącego, zewnętrznych lub wewnętrznych głośników przez USB, Wi-Fi, wyjście analogowe czy HDMI, Nahimic Audio oferuje najlepsze wrażenia dźwiękowe, żywe i pełne detali.

Poprawiona Jakość Komunikacji
Potężne algorytmy zapewniające najlepszą rozmowę bez szumów, zapewniają stały poziom głosu bez względu na odległość od mikrofonu. Silnik Nahimic audio dynamicznie oczyszcza dźwięk, usuwa zakłócenia i zmniejsza zmienność głosu. Rezultatem jest lepsze zrozumienie i mniejsze zmęczenie.

- Tłumienie Statyczne
- Eliminacja Echa
- Boczna Redukcja Dźwięku
- Stabilizacja głosu

Najlepsze Wrażenia w Grach

- Sound Tracker: Sound Tracker to wizualny wskaźnik, który wskazuje kierunki, z których dochodzą dominujące dźwięki. Każdy dźwięk jest odpowiednio ustawiony na 360° radarze, aby zapewnić pełne zanurzenie w rozgrywkę.
- Działa na wszystkich urządzeniach!: Ciesz się żywym i wysokiej jakości dźwiękiem przestrzennym na wszystkich swoich ulubionych urządzeniach audio. Nahimic jest kompatybilny ze wszystkimi Twoimi ulubionymi narzędziami audio i zapewnia najlepszy dźwięk z każdym z nich. Nahimic mierzy i ulepsza, aby zoptymalizować naszą technologię i zapewnić najlepsze wrażenia.

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.

SignalRGB
SignalRGB ujednolica Twoje urządzenia RGB, oferując bezproblemową personalizację, efekty reagujące na gry, automatyzację makr oraz monitorowanie systemu. Oficjalne partnerstwo wyposaża płyty główne ASRock w zaawansowaną kontrolę oświetlenia, zwiększa kompatybilność z szeroką gamą urządzeń RGB i oferuje większą elastyczność w zakresie dostosowywania ustawień.

Podwójne Wyjście Graficzne
Wyposażona w dwa typy najczęściej używanych złączy! Wyposażony w HDMI + DisplayPort masz więcej możliwych wyjść graficznych.

Wzmocniony Stalowy Slot [Wersja PCIe 5.0]
Wzmocniony stalowy slot wraz z standardem nowej generacji PCI Express 5.0. Lista korzyści:

- Więcej punktów lutowniczych
- Mocniejszy zatrzask
- Zapewnia stabilność przesyłu sygnałów
- Gwarantuje stabilne wsparcie dla nawet najcięższych kart graficznych

Ustawienia EZ
Automatyczny Instalator Sterowników
Nie musisz się martwić brakiem napędu! ASRock pre-instaluje sterownik sieci LAN, gwarantując łatwiejszą instalację sterowników niż przy użyciu płyty SCD.

- Krok 1 : Zainstaluj Automatyczny Instalator Sterowników
- Krok 2 : Zaktualizuj wymagane sterowniki
- Krok 3 : Gotowe!

BIOS Flashback
Zaktualizuj BIOS prostym kliknięciem. Użytkownicy mogą łatwo wgrać najnowszy BIOS dzięki pamięci USB i zasilaczowi. Niepotrzebny jest do tego procesor, pamięć RAM ani inne komponenty.

Fabrycznie Zainstalowana Osłona Portów WE/WY
ASRock stara się oferować tylko najnowocześniejszą technologię o najbardziej przyjaznej dla użytkownika konstrukcji. Preinstalowana osłona portów WE/WY sprawia, że płyta główna jest precyzyjnie zainstalowana w obudowie, zapobiega wszelkim zakłóceniom i przyspiesza proces montażu.