Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:30

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b850m-steel-legend-wifi-am5-4ddr5-hdmi-dp-matx-p-379281.html



Płyta główna B850M STEEL LEGEND WIFI AM5 4DDR5 HDMI/DP mATX

Cena brutto	**747,99 zł**
Cena netto	**608,12 zł**
Numer katalogowy	**KBASRAA8B850U08**
Kod producenta	**B850M STEEL LEGEND WIFI**
Kod EAN	**4711581490499**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**2**
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	**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 with Ochrona Treści (Realtek ALC1220 Audio Codec) Impedance Sensing on Rear Out port 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 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), supports HDCP 2.3 and max. Rozdziel**
Format płyty	**micro ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**SlotyCPU:- 1 x PCIe 5.0 x16 Slot (PCIE1), supports x16 mode- 1 x**

	PCIe 4.0 x4 Slot (PCIE2), supports x4 modeChipset:- 1 x Vertical M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module- 15 Gold Contact in VGA PCIe Slot (PCIE1)MagazynowanieCPU:- 1
Interfejs sieciowy	**LAN 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Dragon RTL8125BG Supports Dragon 2.5G LAN Software Smart Auto Adjust Bandwidth Control Visual User Friendly UI Visual Network Usage Statistics Optimized Default Setting for Game, Browser, and Streaming Modes User**
Oprogramowanie	**ASRock Motherboard Utility (A-Tuning) ASRock Dragon 2.5G LAN Software ASRock Polychrome SYNC**
Częstotliwość szyny pamięci	**8000 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C**
RAID	**Tak**
Chipset	**AMD B850**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Uwaga	**CE+WEEE**
Akcesoria w zestawie	**2 x SATA Data Cables 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas 1 x Przewód Termistora 2 x Screws for M.2 Sockets 1 x Standoff for M.2 Socket**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Wymiary	**24.4 cm x 24.4 cm**
Gwarancja	**36 mc.**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen 7**

Opis produktu

B850M Steel Legend WiFi

Stalowa Legenda reprezentuje filozoficzny stan twardości-jak-skała i powalającej estetyki. Zbudowana w oparciu o najbardziej pożądane technologie i wyposażenie, seria Steel Legend stworzona jest dla zwykłych użytkowników i entuzjastów mainstreamowych produktów! Wykorzystanie solidnych materiałów i komponentów zapewnia pełną stabilność oraz niesamowite osiągi.

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

12+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 MOSFETów, 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.

Laminat PCB z 2 Uncjami Miedzi
2 uncje miedzi w wewnętrznych warstwach laminatu zapewniają stabilny i pewny przesył sygnałów! Miedź w PCB gwarantuje niskie temperatury pracy oraz wysoką efektywność energetyczną dla overclockingu.

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.

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, 4-tej generacji, dostarczających piorunująco szybki transfer danych.

Design Przyjazny Majsterkowiczom
Wyposażona w powiększony zatrzask ułatwiający montaż, upraszczający zarówno instalację, jak i demontaż kart graficznych.

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.

Ulepszone Chłodzenie M.2
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.

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.

Więcej niż Szybki Transfer USB
Stworzone dla zatwardziałych graczy i entuzjastów! Gamingowe Porty Lightning podłączone są do dwóch specjalnych kontrolerów, umożliwiających graczom podłączenie szybkiej klawiatury/myszy i korzystanie z nich z najmniejszymi możliwymi opóźnieniami, co zapewni Ci zwycięstwo dzięki najwyższym osiągom!

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.

Spersonalizowane Zarządzanie Termiczne
Przewód termistora i header termistora stanowią dodatkowe źródło monitorowania temperatury, oferując dostosowane do indywidualnych potrzeb rozwiązania w zakresie zarządzania temperaturą.