

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	672,99 zł
Cena netto	547,15 zł
Numer katalogowy	KBASRAA8B850U08
Kod producenta	B850M STEEL LEGEND WIFI
Kod EAN	4711581490499
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.
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. Rozdzielczość up 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
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 Ethernetu. Ciesz się nierównaną 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 zwyczajstwo 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 ujednocila 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.



PS COMPUTER Sp. z o.o.
