



Płyta główna ASrock B850 Steel Legend WiFi ATX AMD Ryzen AM5 4x DDR5

Cena brutto	836,04 zł
Cena netto	679,71 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	69483621
Kod producenta	B850 STEEL LEGEND WIFI
Kod EAN	4711581490062
Producent	ASRock

Opis produktu

Płyta główna ASRock B850 Steel Legend WiFi AM5 DDR5 ATX

B850 Steel Legend WiFi

Steel Legend reprezentuje filozoficzny stan solidnej jak skała trwałości i nieodpartej estetyki. Zbudowana wokół najbardziej wymagających specyfikacji i funkcji, seria Steel Legend jest skierowana do codziennych użytkowników i entuzjastów głównego nurtu! Zapewniając solidny zestaw materiałów/komponentów, aby zapewnić stabilną i niezawodną wydajność.

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:

- 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.

Konstrukcja płytki PCB 8-warstwowej

Płytki PCB 8-warstwowa zapewnia stabilne ścieżki sygnału i kształty mocy, zapewniając niższą temperaturę i wyższą efektywność energetyczną, gwarantuje niezawodny i trwały system, zapewniając jednocześnie najwyższą wydajność bez żadnych kompromisów.

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 niedrogi, 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.

- Specyfikacja techniczna
 - Format: ATX
 - Chipset: AMD B850
 - Gniazdo procesora: Socket AM5
 - Obsługiwane procesory: AMD Ryzen 5, Ryzen 7, Ryzen 9
 - Sekcja zasilania: 14+2+1 faz
 - Typ pamięci: DDR5
 - Liczba slotów pamięci: 4
 - Maksymalna pojemność pamięci: 256 GB
 - Maksymalne taktowanie pamięci: 8000 MHz (OC)
 - Obsługa profili pamięci: AMD EXPO, Intel XMP

Sloty rozszerzeń

- 1 x PCIe 5.0 x16
- 1 x PCIe 4.0 x16
- 1 x M.2 Key E (WiFi)

Magazyn danych

- 1 x Blazing M.2 PCIe Gen5 x4
- 3 x Hyper M.2 PCIe Gen4 x4
- 4 x SATA III 6 Gb/s
- Obsługa RAID 0, 1, 10

Grafika

- Obsługa zintegrowanego układu AMD RDNA (zależnie od procesora)
- 1 x HDMI 2.1
- Maksymalna rozdzielczość 4K 120 Hz
- Obsługa HDR oraz HDCP 2.3

Sieć

- 1 x LAN 2.5 Gigabit Ethernet
- Kontroler Dragon RTL8125BG
- Wi-Fi 7 (802.11be)
- Bluetooth 5.4
- MU-MIMO

Audio

- Realtek ALC4082
- 7.1-kanałowy HD Audio
- Nahimic Audio
- Direct Drive dla słuchawek do 600 Ω
- Oddzielne warstwy PCB dla kanałów audio

Porty tylnego panelu

- 2 x USB 3.2 Gen2 Type-C
- 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A
- 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A
- 4 x USB 2.0
- 1 x HDMI 2.1
- 1 x RJ-45 2.5G LAN
- 1 x Line Out
- 1 x Microphone In
- 1 x S/PDIF
- 2 x złącza anten WiFi
- 1 x BIOS Flashback Button

Złącza wewnętrzne

- 2 x CPU Fan
- 1 x AIO Pump Fan
- 3 x Chassis Fan
- 2 x 8-pin EPS CPU Power
- 1 x 24-pin ATX Power
- 4 x M.2

- 4 x SATA III
- 2 x USB 2.0 Headers
- 2 x USB 3.2 Gen1 Headers
- 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C Header
- 1 x TPM Header
- 1 x Front Audio Header
- 1 x RGB Header
- 3 x Addressable RGB Headers
- 1 x Thermistor Header

Technologie i wyposażenie

- Kondensatory 20K Black Capacitors 1000uF
- 8-warstwowa konstrukcja PCB
- Dr.MOS Smart Power Stage
- Hi-Density Power Connector
- Polychrome RGB Sync
- BIOS Flashback
- Auto Driver Installer
- Instant Flash
- Killer Control Center
- Phantom Gaming Tuning
- Nahimic Audio

Zawartość zestawu

- Płyta główna ASRock B850 Steel Legend WiFi
- 2 x przewód SATA
- 2 x antena WiFi 2.4/5/6 GHz
- Kabel rozdzielający ARGB
- Przewód termistora
- Dokumentacja producenta

Obsługiwane systemy operacyjne

- Windows 10 64-bit
- Windows 11 64-bit
- Model: ASRock B850 Steel Legend WiFi