

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b450-steel-legend-am4-4ddr4-dp-hdmi-atx-p-262036.html>



Płyta główna B450 STEEL LEGEND AM4 4DDR4 DP/HDMI ATX

Cena brutto	411,99 zł
Cena netto	334,95 zł
Numer katalogowy	KBASRAA7B450A04
Kod producenta	B450 STEEL LEGEND
Kod EAN	4717677338065
Port / Złącze COM (szeregowy)	Tak
Maksymalna ilość urządzeń SATA	6
Maks. wielkość pamięci	128
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	6
Karta dźwiękowa	7.1 kanałowy HD Audio z ochroną Treści (Realtek ALC892/897 Audio Codec) Obsługuje ochronę przeciwprzepięciową Ekranowanie izolujące PCB Indywidualne warstwy PCB dla R/L kanału audio Złote gniazda audio
Grafika	Zintegrowana karta graficzna AMD Radeon z serii Vega w APU z serii Ryzen DirectX 12, Pixel Shader 5.0 Domyślna ilość współdzielonej pamięci to 2GB. Maksymalna ilość współdzielonej pamięci do 16GB. Podwójne wyjście graficzne: Obsługa portów HDMI i DisplayP
Format płyty	ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Bios	128 MB AMI UEFI Legal BIOS z wielojęzycznym interfejsem graficznym Obsługuje "Plug and Play" ACPI 5.1 compliance wake up events Obsługa jumperfree Obsługa SMBIOS 2.3 Wielostopniowa regulacja napięcia DRAM
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	4 x SATA3 6.0 Gb/s, obsługuje RAID (RAID 0, RAID 1 i RAID 10), NCQ, AHCI i Hot Plug 2 x SATA3 6.0 Gb/s ASMedia ASM1061, obsługuje NCQ, AHCI and Hot Plug 1 x Ultra M.2 Socket (M2_1), obsługuje moduł M Key typ 2230/2242/2260/2280 M.2 PCI Express do Gen3 x4

Interfejs sieciowy	PCIe x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s Realtek RTL8111H Obsługuje funkcję Wake-On-LAN Obsługuje ochronę przed wyładowaniami atmosferycznymi/ESD Obsługuje energooszczędny Ethernet 802.3az Obsługuje PXE
Oprogramowanie	Software ASRock Motherboard Utility (A-Tuning) ASRock Polychrome SYNC ASRock XFast LAN UEFI ASRock Full HD UEFI ASRock Funkcja Instant Flash ASRock Easy RAID Installer
Częstotliwość szyny pamięci	3466 MHz
Rodzaj pamięci	DDR4
Model	B450 STEEL LEGEND
Złącza zewnętrzne	1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo
RAID	Tak
Chipset	AMD Promontory B450
Funkcje specjalne	ASRock Steel Slot ASRock Full Coverage M.2 Heatsink ASRock Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4) ASRock Ultra USB Power ASRock Full Spike Protection (for all USB, Audio, LAN Ports) ASRock Live Update & APP Shop ASRock USB 3.2 Gen2: ASRock USB 3.2 Gen2 Type-A Port (10
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Akcesoria w zestawie	Przewodnik szybkiej instalacji Płyta CD Osłona wejść/wyjść 2 x Kabel do transmisji danych SATA 2 x Śruby do gniazd M.2 Element dystansowy do gniazda M.2
Wymiary	30.5 x 24.4 cm
Gwarancja	24 mc.
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	4
Liczba gniazd DDR4	4
Gniazda rozszerzeń	2 x PCIe 3.0 x 16
Złącza dostępne na płycie	1 x 4pin wentylator procesora
Zintegrowany procesor	Nie
Producent chipsetu MB	AMD
Porty USB na tylnym panelu	8
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	6
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Rodzina procesora	AMD Ryzen

Opis produktu

B450 Steel Legend

- Obsługuje procesory AMD AM4 Socket Ryzen 2000, 3000, 4000 Serii G, 5000 i 5000 Serii G
- Obsługuje DDR4 3533+ (OC)
- 2 PCIe 3.0 x16, 4 PCIe 2.0 x1
- AMD Quad CrossFireX
- Wyjście grafiki: DisplayPort, HDMI
- 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC892/897 Audio Codec)
- 6 SATA3, 1 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4), 1 M.2 (PCIe Gen3 x2 & SATA3)
- 2 USB 3.2 Gen2 (Tył Type-A+C)
- 6 USB 3.2 Gen1 (2 Przód, 4 Tył)
- Realtek Gigabit LAN

Seria Steel Legend reprezentuje filozoficzny stan twardości jak skała i estetyki, której nie można się oprzeć. Płyty Steel Legend zbudowane z najlepszych komponentów, skierowane są dla codziennych użytkowników i entuzjastów! Solidne materiały użyte w produkcji gwarantują stabilną pracę. Płyty główne tej serii gotowe są sprostać każdemu zadaniu - i to w jakim stylu!

STWÓRZ SWÓJ UNIKALNY STYL PODŚWIECZENIA - POLYCHROME RGB

Płyty Główne ASRock oferują niesamowite widowisko i przepiękną estetykę dzięki unikalnym stylom podświetlenia! ASRock oferuje rozbudowaną kontrolę nad wbudowanymi LEDami RGB i podłączonymi akcesoriami RGB takimi jak paski LEDowe, wentylatory CPU czy chłodzenia obudowy.

Podwójne M.2 dla dysków SSD, Obsługa M.2 Typu 22110

Dwa najszybsze na świecie porty M.2. Jedno oferuje łączność PCIe Gen3 x4 32Gb/s, drugie pracuje w trybie PCIe Gen3 x2 & SATA3 6Gb/s.

Zbroje M.2

Dobra ochrona dysku SSD M.2 jest kluczowa dla jego żywotności i stabilnej pracy. ASRock dostarcza kompletne rozwiązanie chroniące dysk, które zapewnia niską temperaturę jego pracy.

Podwójne USB 3.2 Gen2 (Typ-A + Typ-C)

Ta płyta główna jest wyposażona w zintegrowane porty USB 3.2 Gen2 Typu-A oraz Typu-C na tylnym panelu WE/WY dla obsługi urządzeń USB 3.2 Gen2 nowej generacji z prędkością przesyłu danych aż do 10 Gbps.

ULTRA STABILNA MOC

Napięcie +5V jest transferowane z +12V. Rozwiązanie to zapewnia wystarczające zasilanie urządzeń USB, bez spadków napięcia bezpośrednio z zasilacza.

OCHRONA ANTYSTATYCZNA

Ochrona myszy i klawiatury przed elektrycznością statyczną zabezpiecza Twój sprzęt przed lagami i zacięciami.

NAJWYŻSZA CZYSTOŚĆ DŹWIĘKU

Głośniki USB podłączone do portu Ultra USB Power odbierają najczystszy sygnał gwarantując najwyższą jakość dźwięku HD, wolną od jakichkolwiek zakłóceń.

2 UNCJE MIEDZI

57 gram miedzi w wewnętrznych warstwach. Użycie wyselekcjonowanych materiałów miedzi w warstwach PCB umożliwia pracę w wysokich temperaturach oraz z wysoką efektywnością. Szczególnie przydatne podczas overclockingu.

DŁAWIKI MOCY 60A KLASY PREMIUM

Dławiki mocy ASRock 60A klasy premium zapewniają trzykrotnie wyższą saturację natężenia prądu, stabilizując i wzmacniając napięcie Vcore dostarczane do płyty głównej.

STALOWE SŁOTY PCI-E

Profesjonalne Stalowe Sloty PCI-E z solidną osłoną zapobiegają interferencji sygnałów między kartami graficznymi. Zapewniają również możliwość bezpiecznej instalacji ciężkich kart graficznych.

Technologia AMD StoreMI

Potężne narzędzie łączące w sobie prędkość dysku SSD oraz pojemność Twojego twardego dysku w jeden szybki oraz łatwy do zarządzania napęd. Dyski SSD są szybkie, ale drogie; oferują przy tym małą pojemność. Napędy talerzowe posiadają dużo pamięci za niską cenę, ale są znacznie wolniejsze od SSD-eków. Technologia AMD StoreMI "łączy" te dwa rodzaje magazynów danych w jeden dysk. Automatycznie przenosi dane, z których korzystasz najczęściej na SSD, dzięki czemu cieszysz się korzyściami obydwu światów: responsywnością SSD oraz pojemnością dysków talerzowych.

Aluminiowy Radiator XX



Ogromny aluminiowy radiator bardzo efektywnie odbiera ciepło od chipsetu i tranzystorów MOSFET, dzięki czemu Twój komputer pracuje stabilnie.

Dławik mocy 60 A klasy premium

W porównaniu z tradycyjnymi dławikami, nowe dławiki mocy ASRock efektywnie zwiększają (nawet trzykrotnie) prąd nasycenia dostarczając wzmocnione i poprawione napięcie procesora do płyty głównej.

Kondensatory Nichicon 12K Black

Doskonałe czarne kondensatory 12K o żywotności co najmniej 12 000 godzin. W porównaniu do konkurencyjnych high-endowych płyt głównych, które mają kondensatory o żywotności 10 000 godzin, rozwiązanie ASRock - Nichicon 12K Black Caps - oferuje 20% dłuższą żywotność sprzętu oraz zapewnia wyższą stabilność i niezawodność.

Ochrona Portów WE/WY

Nowo zaprojektowana osłona dla ochrony ważnych portów WE/WY tylnego panelu płyty głównej zapewnia, że nie zostaną one łatwo uszkodzone przez elektryczność statyczną.

Szafirowa Czerń PCB

PCB o kolorze Czystej Czerni. Nowe Szafirowo-Czarne PCB reprezentuje niezwykłą stabilność oraz nadaje płycie tajemniczości.

Włókno Szklane Wysokiej Gęstości PCB

Obwód drukowany wykonany z włókna szklanego o wysokiej gęstości redukuje wielkość szczelin między warstwami PCB, co chroni płytę główną przed przepięciami.

2 uncje miedzi

Wykorzystując jedynie starannie wyselekcjonowane komponenty miedziane dla warstw PCB, 2oz Copper PCB zapewnia niższe temperatury pracy i większą wydajność energetyczną podczas overclockingu.

Full Spike Protection

Niektóre delikatne elementy cyfrowe na płycie głównej są wrażliwe na przepięcia, a wyższe natężenie może spowodować natychmiastową usterkę twojego systemu. ASRock Full Spike Protection zawiera różne technologie chroniące elementy płyty głównej przed uszkodzeniem przez te niespodziewane skoki napięcia.