

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-plyta-glowna-b850-phantom-gaming-riptide-wifi-am5-4ddr5-atx-p-19608.html>



ASRock Płyta główna B850 Phantom Gaming Riptide WiFi AM5 4DDR5 ATX

Cena brutto	907,18 zł
Cena netto	737,54 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	69448131
Kod producenta	B850 RIPTIDE WIFI
Kod EAN	4711581490079
Producent	ASRock

Opis produktu

Płyta główna B850 Phantom Gaming Riptide WiFi AM5 4DDR5 ATX

ASRock B850 Riptide WiFi – wydajność nowej generacji dla platformy AMD Ryzen

ASRock B850 Riptide WiFi to nowoczesna płyta główna stworzona z myślą o graczach, entuzjastach komputerów oraz użytkownikach oczekujących wysokiej wydajności i niezawodności. Nazwa Riptide nawiązuje do potężnych prądów oceanicznych, symbolizując siłę, stabilność oraz nieograniczony potencjał. Dzięki obsłudze procesorów AMD Ryzen dla podstawki AM5, pamięci DDR5, PCIe 5.0 oraz Wi-Fi 7 stanowi doskonałą bazę dla nowoczesnego komputera gamingowego i profesjonalnej stacji roboczej.

Najważniejsze cechy

Wydajna sekcja zasilania 14+2+1

Zaawansowany układ zasilania zapewnia stabilne dostarczanie energii do procesora nawet podczas intensywnego obciążenia i podkręcania.

Technologia Dr.MOS

Zintegrowane moduły Dr.MOS zwiększają efektywność energetyczną, poprawiają kulturę pracy oraz skuteczniej odprowadzają ciepło w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań MOSFET.

Kondensatory 20K Black 1000uF

Wysokiej klasy kondensatory polimerowe o żywotności do 20 000 godzin zapewniają:

- niższe tętnienia napięcia

- stabilniejsze zasilanie procesora i podzespołów
- większą niezawodność systemu
- wyższą trwałość płyty głównej

8-warstwowa konstrukcja PCB

Wielowarstwowa płytka drukowana poprawia integralność sygnału, stabilność pracy pamięci DDR5 oraz efektywność energetyczną całego systemu.

Obsługa DDR5 XMP i EXPO

Płyta wspiera najnowsze moduły DDR5 oraz profile AMD EXPO i Intel XMP, umożliwiając łatwe osiągnięcie wysokich częstotliwości pracy pamięci.

PCIe 5.0 i Blazing M.2

Nowoczesne złącze PCIe 5.0 x16 dla kart graficznych oraz gniazdo Blazing M.2 Gen5 x4 zapewniają maksymalną wydajność najnowszych komponentów.

USB 3.2 Gen2x2 Type-C

Przedni port USB-C oferuje przepustowość do 20 Gb/s, umożliwiając szybki transfer dużych plików.

Szybka łączność

- Killer 2.5 Gigabit LAN
- Wi-Fi 7 (802.11be)
- Bluetooth 5.4
- Obsługa pasm 2.4 GHz, 5 GHz i 6 GHz

Specyfikacja techniczna

- Model: ASRock B850 Riptide WiFi
- Format: ATX
- Chipset: AMD B850
- Gniazdo procesora: AMD Socket AM5
- Obsługiwane procesory: AMD Ryzen 5, Ryzen 7, Ryzen 9
- Pamięć RAM: DDR5
- Liczba slotów pamięci: 4
- Maksymalna pojemność pamięci: 256 GB
- Maksymalne taktowanie pamięci: 8000 MHz (OC)
- Obsługa Dual Channel DDR5
- PCIe 5.0 x16: 1
- PCIe 4.0 x16: 1
- Gniazda M.2: 4
- 1 × Blazing M.2 PCIe Gen5 x4 (128 Gb/s)
- 3 × Hyper M.2 PCIe Gen4 x4 (64 Gb/s)
- Porty SATA III 6 Gb/s: 4

- Obsługa RAID

Grafika

- Obsługa zintegrowanej grafiki AMD RDNA (zależnie od procesora)
- 1 × HDMI 2.1
- Maksymalna rozdzielczość 4K 120 Hz
- Obsługa HDR i HDCP 2.3

Audio

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

Łączność

- Killer E3100G 2.5 Gigabit LAN
- Wi-Fi 7 (802.11be)
- Bluetooth 5.4
- MU-MIMO

Złącza na tylnym panelu

- 1 × HDMI
- 1 × RJ-45 2.5 GbE LAN
- 2 × USB 3.2 Gen2 Type-C
- 2 × USB 3.2 Gen2 Type-A
- 3 × USB 3.2 Gen1 Type-A
- 4 × USB 2.0
- 1 × S/PDIF
- 1 × Line Out
- 1 × Microfon
- 2 × złącza anten Wi-Fi
- Przycisk BIOS Flashback

Złącza wewnętrzne

- 2 × 8-pin EPS 12V
- 1 × 24-pin ATX
- 4 × gniazda M.2

- 4 × SATA III 6 Gb/s
- 1 × USB 3.2 Gen2 Type-C dla panelu przedniego
- 2 × USB 3.2 Gen1
- 2 × USB 2.0
- 2 × złącza wentylatora CPU
- 1 × złącze pompy chłodzenia wodnego
- 3 × złącza wentylatorów obudowy
- 1 × RGB LED
- 3 × ARGB LED
- 1 × TPM
- Złącze termistora

Zawartość opakowania

- Płyta główna ASRock B850 Riptide WiFi
- 2 przewody SATA
- 2 anteny Wi-Fi 2.4/5/6 GHz
- Przewód rozdzielający ARGB
- Przewód termistora
- Dokumentacja producenta

Obsługiwane systemy operacyjne

- Windows 10
- Windows 11

Dlaczego warto wybrać ASRock B850 Riptide WiFi?

- Nowoczesny chipset AMD B850
- Obsługa procesorów AMD Ryzen AM5
- PCIe 5.0 dla kart graficznych i dysków SSD
- DDR5 do 8000 MHz
- Killer 2.5G LAN i Wi-Fi 7
- Bluetooth 5.4
- USB 3.2 Gen2x2 Type-C 20 Gb/s
- Wysokiej klasy audio Realtek ALC4082 z Nahimic Audio
- Mocna sekcja zasilania 14+2+1 Dr.MOS
- 8-warstwowa konstrukcja PCB
- Rozbudowane możliwości rozbudowy i chłodzenia

