Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:13

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/asrock-b850i-lightning-wifi-p-56279.html



ASRock B850I Lightning WiFi

Cena brutto	**963 zł**
Cena netto	**783 zł**
Cena poprzednia	~~**1 155 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**B850I Lightning WiFi**
Kod EAN	**4711581490130**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASRock B850I Lightning WiFi

Specyfikacja techniczna

- Chipset płyty głównej: **AMD B850**
- Grupa produktowa: **Płyty główne ASRock**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Producent: **ASRock**
- Przeznaczenie: **AMD**
- Standard płyty: **mini-ITX**
- Zintegrowana karta dźwiękowa: **yes (Realtek ALC1220 7.1)**
- Karta bezprzewodowa: **Wi-Fi 6E | Bluetooth 5.2**
- Transmisja danych: **BluetoothWi-Fi**
- Zintegrowana karta sieciowa: **yes (Killer 2.5 Gigabit LAN)**
- Dwukanałowa obsługa pamięci: **yes**
- Ilość gniazd pamięci: **2 szt.**
- Maks. pojemność pamięci: **128 GB**
- Obsługiwana pamięć: **DDR5**
- Rodzaj obsługiwanej pamięci: **DIMM (do PC)**
- Typ obsługiwanej pamięci: **DDR5-4800 (PC5-38400)DDR5-5200 (PC5-41600)**
- Typ obsługiwanej pamięci OC: **DDR5-5600 (PC5-44800)DDR5-6000 (PC5-48000)DDR5-6200 (PC5-49600)DDR5-6400 (PC5-51200)DDR5-6600 (PC5-52800)DDR5-6800 (PC5-54400)DDR5-7000 (PC5-56000)DDR5-7200 (PC5-57600)DDR5-7600 (PC5-60800)**
- Gniazdo procesora: **Socket AM5**
- Maks. ilość obsługiwanych procesorów: **1**
- Obsługiwane typy procesorów: **AMD Ryzen 3 - seria 7000AMD Ryzen 3 - seria 8000AMD Ryzen 3 - seria 9000AMD Ryzen 5 - seria 7000AMD Ryzen 5 - seria 8000AMD Ryzen 5 - seria 9000AMD Ryzen 7 - seria 7000AMD Ryzen 7 - seria 8000AMD Ryzen 7 - seria 9000AMD Ryzen 9 - seria 7000AMD Ryzen 9 - seria 8000AMD Ryzen 9 - seria 9000**
- Nazwa producenta / importera: **ASRock ASRock Europe B.V. Bijsterhuizen 11-11 6546 AR Nijmegen Holandia NL Email: sales@asrock.nl**
- Szerokość: **170 mm**
- Wysokość: **170 mm**
- Obsługa Raid: **yes (0, 1, 5, 10)**
- Wtyczka zasilania: **ATX 24pin**
- Złącza PCI-E (liczba slotów): **1 x PCI-Express x16**
- Złącza dla dysków i napędów: **4 x Serial ATA III**
- Złącza na płycie głównej: **1 x 8-pin ATX 12V1 x Audio1 x gniazdo M.2 (PCIe 4.0)1 x gniazdo M.2 (PCIe 5.0)1 x USB 3.2 (Gen1)1 x USB 3.2 (Gen1) typ C**

- Złącza na tylnym panelu: **1 x HDMI1 x RJ451 x USB 3.2 (Gen1)1 x USB 3.2 (Gen2) typ C / Display Port2 x USB 3.2 (Gen2)4 x USBAudioSPDIF out**

Szukasz maksymalnej mocy w minimalnej obudowie? ASRock B850I Lightning WiFi została stworzona z myślą o ambitnych użytkownikach, którzy nie akceptują kompromisów, nawet w najbardziej ograniczonych przestrzeniach. Ta zaawansowana konstrukcja mini- stanowi solidną podstawę zarówno dla wymagających entuzjastów gier, jak i profesjonalistów budujących wydajne stacje robocze typu SFF. Płyta oferuje pełną współpracę z procesorami serii 7000, 8000 i 9000, a także z pamięcią DDR5, otwierając przed Tobą szerokie możliwości konfiguracji.

Wydajność bez ograniczeń w miniaturowej formie
Aby Twoje aplikacje działały płynnie, a gry charakteryzowały się szybką reakcją, ta płyta główna wykorzystuje gniazdo Socket AM5. Pozwala to na pełne wykorzystanie potencjału procesorów AMD Ryzen serii 7000, 8000 i 9000, dostosowując wydajność systemu do Twoich potrzeb, zarówno w grach, jak i w intensywnych zadaniach profesjonalnych. Dodatkowo, obsługa pamięci DDR5 o taktowaniu do 7600 MHz w trybie OC, z maksymalną pojemnością 128 GB w dwóch slotach , umożliwi błyskawiczne ładowanie danych i efektywną pracę wielozadaniową.

Elastyczne opcje rozbudowy
Mimo niewielkich gabarytów, ASRock B850I Lightning WiFi oferuje solidne możliwości rozbudowy, aby sprostać Twoim rosnącym wymaganiom. Jeden slot PCI-Express x16 pozwala na montaż wydajnych kart graficznych, co otwiera drogę do bogatych wizualnie światów gier. Dodatkowo, dwa gniazda M.2, w tym jedno PCIe 5.0 i jedno PCIe 4.0, umożliwiają instalację wydajnych dysków SSD NVMe, co znacząco skraca czas startu systemu i ładowania aplikacji. Szybko poczujesz różnicę podczas codziennego użytkowania.

Stabilne i szybkie połączenia sieciowe
Ciesz się nieprzerwanym dostępem do sieci, niezależnie od preferowanej metody połączenia. Zintegrowana karta sieciowa Killer 2.5 Gigabit LAN dostarcza wysoką prędkość dla wymagających użytkowników, przyspieszając transmisję danych 2.5-krotnie w stosunku do standardowego gigabitowego Ethernetu, co jest kluczowe w grach online i strumieniowaniu wysokiej jakości treści. Moduł Wi-Fi 6E, rozszerzający zakres działania na częstotliwość 6 GHz, dostarcza niższe opóźnienia i większą przepustowość, a technologia Bluetooth 5.2 oferuje stabilną bezprzewodową transmisję danych, co jest wygodne dla Twoich akcesoriów i urządzeń peryferyjnych.

Stabilne zasilanie i efektywne zarządzanie ciepłem
Aby Twój system działał stabilnie w każdych warunkach, płyta ASRock B850I Lightning WiFi została wyposażona w zaawansowany system zasilania i chłodzenia. Zaawansowany 10+1+1-fazowy układ zasilania z komponentami SPS (Smart Power Stage) precyzyjnie monitoruje napięcie i temperaturę każdej fazy, dostarczając optymalną moc do procesora, co przekłada się na wyższą wydajność i bezpieczne możliwości podkręcania. Złącza zasilające o wysokiej gęstości są zaprojektowane do wytrzymywania wyższych natężeń prądu, co sprzyja stabilnej pracy systemu nawet podczas intensywnego obciążenia. Zoptymalizowany aluminiowy radiator efektywnie odprowadza ciepło, co przyczynia się do długiej trwałości komponentów.

Trwała budowa i klarowność dźwięku
Wzmocnij pewność, że Twoje komponenty będą działać przez długi czas dzięki solidnej, 8-warstwowej konstrukcji PCB. Ta zaawansowana płytka drukowana wspiera stabilność ścieżek sygnału i mocy, co skutkuje niższą temperaturą pracy i wyższą efektywnością energetyczną, wpływając na ogólną niezawodność systemu. Zanurz się w szczegółowym, przestrzennym brzmieniu dzięki zintegrowanej karcie dźwiękowej Realtek ALC1220 7.1. Oferuje ona wysoką jakość audio, co pozwala usłyszeć każdy niuans w wirtualnym świecie gier oraz cieszyć się kinowymi doznaniami podczas oglądania filmów czy słuchania muzyki.

Solidna konstrukcja dla wymagających
Zyskaj pewność niezawodności i długowieczności swojego systemu dzięki solidnej, 8-warstwowej konstrukcji PCB. Ta zaawansowana płytka drukowana zapewnia stabilne ścieżki sygnału i kształty mocy, co skutkuje niższą temperaturą pracy i wyższą wydajnością energetyczną. Taka budowa gwarantuje niezawodne działanie i najwyższą wydajność bez jakichkolwiek kompromisów.

Ekstremalna szybkość dzięki PCIe Gen5 Blazing M.2
Doświadcz piorunująco szybkiego transferu danych z płytą ASRock B850I Lightning WiFi. Jest ona gotowa na przyjęcie wielu urządzeń M.2, w tym najnowszych dysków SSD PCI Express 5.0 M.2. Oznacza to dwukrotnie większą prędkość w porównaniu do poprzedniej, trzeciej generacji, co znacząco przyspiesza ładowanie gier, aplikacji i dużych plików.

Dźwięk, który przenosi w świat rozrywki
Zanurz się w bogatym, przestrzennym brzmieniu dzięki zintegrowanej karcie dźwiękowej Realtek ALC1220 7.1. Oferuje ona wysoką jakość audio, co jest kluczowe zarówno dla graczy, pozwalając usłyszeć każdy detal w wirtualnym świecie, jak i dla użytkowników multimediów, zapewniając kinowe doznania podczas oglądania filmów czy słuchania muzyki.

Wszechstronne połączenia płyty głównej ASRock B850I Lightning WiFi
Na tylnym panelu płyty głównej ASRock B850I Lightning WiFi znajdziesz liczne porty, które zwiększają wszechstronność Twojego systemu. Dostępne są między innymi złącza HDMI, USB 3.2 Gen2 typu C z obsługą DisplayPort, dwa porty USB 3.2 Gen2, jeden USB 3.2 Gen1 oraz złącza audio SPDIF. Ta różnorodność połączeń pozwala na łatwe podłączanie wszystkich niezbędnych urządzeń peryferyjnych, od monitorów po dyski zewnętrzne i akcesoria gamingowe.

ASRock B850I Lightning WiFi