

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/asrock-b850i-lightning-wifi-p-21798.html>

ASRock B850I Lightning WiFi



Cena brutto	903 zł
Cena netto	734 zł
Cena poprzednia	1-083 zł
Kod producenta	B850I Lightning WiFi
Kod EAN	4711581490130

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: **tak (Realtek ALC1220 7.1)**
- Karta bezprzewodowa: **Wi-Fi 6E | Bluetooth 5.2**
- Transmisja danych: **BluetoothWi-Fi**
- Zintegrowana karta sieciowa: **tak (Killer 2.5 Gigabit LAN)**
- Dwukanałowa obsługa pamięci: **tak**
- 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)DDR5-5800 (PC5-46400)DDR5-6000 (PC5-48000)DDR5-6200 (PC5-49600)DDR5-6400 (PC5-51200)DDR5-6600 (PC5-52800)DDR5-6800 (PC5-54400)DDR5-7000 (PC5-56000)DDR5-7400 (PC5-59200)DDR5-7600 (PC5-60800)DDR5-7800 (PC5-62400)DDR5-7900 (PC5-63200)DDR5-7950 (PC5-63600)DDR5-8000 (PC5-64000)DDR5-8200 (PC5-65600)**
- 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: **ASRockASRock Europe B.V.Bijsterhuizen 11-116546 AR NijmegenHolandiaEmail: sales@asrock.nl**
- Szerokość: **170 mm**
- Wysokość: **170 mm**
- Obsługa Raid: **tak (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**

Odkryj potęgę zamkniętą w niewielkiej obudowie dzięki płycie głównej ASRock B850I Lightning WiFi. Ta zaawansowana konstrukcja mini- została stworzona z myślą o entuzjastach, którzy pragną wydajności bez kompromisów, nawet w najbardziej kompaktowych systemach. Jest to idealne rozwiązanie zarówno dla wymagających graczy, jak i profesjonalistów tworzących wydajne stacje robocze typu SFF, oferujące pełną kompatybilność z najnowszymi procesorami serii 7000, 8000 i 9000 oraz pamięcią DDR5.

Potężna siła w miniaturze

Płyta ASRock B850I Lightning WiFi wykorzystuje gniazdo Socket AM5, otwierając przed Tobą drzwi do pełnej kompatybilności z najnowszymi procesorami AMD Ryzen. Dzięki temu zyskujesz elastyczność w konfiguracji systemu, co przekłada się na optymalną wydajność zarówno podczas intensywnych sesji gamingowych, jak i w wymagających zastosowaniach profesjonalnych.

Pamięć DDR5 dla błyskawicznej responsywności

Doświadcz niezrównanej płynności działania systemu i błyskawicznej responsywności w każdym zadaniu. ASRock B850I Lightning WiFi obsługuje pamięć DDR5 o imponującym taktowaniu do 8200 MHz w trybie OC i maksymalnej pojemności 128 GB. Dwa sloty umożliwiają swobodne rozbudowanie pamięci, zapewniając komfort pracy nawet z najbardziej zasobożernymi aplikacjami.

Rozbudowane możliwości rozszerzeń

Mimo kompaktowych rozmiarów, płyta ASRock B850I Lightning WiFi oferuje szerokie możliwości rozbudowy. Do Twojej dyspozycji jest jeden slot PCI-Express x16, który pozwala na instalację najnowocześniejszych kart graficznych, otwierając drogę do wizualnie oszałamiających światów gier. Dodatkowo, dwa gniazda M.2, w tym jedno PCIe 5.0 i jedno PCIe 4.0, umożliwiają montaż ultraszybkich dysków SSD NVMe, znacznie skracając czas uruchamiania systemu i aplikacji.

Sieć bez kompromisów - Killer LAN i Wi-Fi 6E

Ciesz się niezawodnym i szybkim połączeniem internetowym, niezależnie od tego, czy preferujesz sieć przewodową, czy bezprzewodową. Zintegrowana karta sieciowa Killer 2.5 Gigabit LAN dostarcza maksymalną prędkość dla wymagających użytkowników, przyspieszając połączenie 2.5-krotnie w stosunku do standardowego gigabitowego Ethernetu. Moduł Wi-Fi 6E, rozszerzający się na częstotliwość 6 GHz, zapewnia niższe opóźnienia i większą przepustowość, a Bluetooth 5.2 gwarantuje stabilną bezprzewodową transmisję danych, idealną do gier online i pracy zdalnej.

Niezawodne zasilanie i chłodzenie płyty ASRock B850I Lightning WiFi

Płyta główna ASRock B850I Lightning WiFi została zaprojektowana z myślą o stabilności i wydajności nawet w ekstremalnych warunkach. 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 wyjątkowe możliwości overclockingu. Złącza zasilające o wysokiej gęstości wytrzymują wyższe natężenia prądu, zapewniając stabilną pracę systemu i minimalizując ryzyko podczas intensywnego podkręcania. Dodatkowo, inteligentny projekt chłodzenia z zoptymalizowanym aluminiowym radiatorem skutecznie odprowadza ciepło, gwarantując bezproblemową stabilność i trwałość komponentów.

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 multimedialnych, 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