

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b850i-lightning-wifi-am5-2ddr5-itx-p-349941.html>

## Płyta główna B850I LIGHTNING WIFI AM5 2DDR5 ITX



Cena brutto	<b>848,99 zł</b>
Cena netto	<b>690,24 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBASRAA8B850M00</b>
Kod producenta	<b>B850I LIGHTNING WIFI</b>
Kod EAN	<b>4711581490130</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>8</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>5</b>
Port / Złącze LPT (równoległy)	<b>Nie</b>
Port / Złącze COM (szeregowy)	<b>Nie</b>
Maksymalna ilość urządzeń SATA	<b>2</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>128</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>4</b>
Karta dźwiękowa	<b>7.1 CH HD Audio with Content Protection (Realtek ALC1220 Audio Codec) Wykrywanie impedancji na tylnym porcie wyjściowym Indywidualne warstwy PCB dla kanału audio R/L Nahimic Audio</b>
Grafika	<b>Zintegrowana karta graficzna AMD RDNA (rzeczywiste wsparcie może się różnić w zależności od procesora) 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL 8G Compatible, obsługuje HDR, HDCP 2.3 i maks. rozdzielczość do 4K 120Hz 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C, obsługuje DP 1.4 HBR3 i maks. ro</b>
Format płyty	<b>mini ITX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Bios	<b>256Mb AMI UEFI Legal BIOS ze wsparciem GUI</b>
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<b>CPU: 1 x Blazing M.2 Socket (M2_1, Key M), obsługuje tryb 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) Chipset: 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), obsługuje tryb 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) 2 x złącza SATA3 6,0 Gb/s</b>
Interfejs sieciowy	<b>LAN: 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Killer E3100G Supports Killer LAN</b>

	<b>Software Komunikacja bezprzewodowa: Moduł Wi-Fi 6E 802.11axe Obsługuje IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe Obsługuje Dual-Band 2x2 z rozszerzonym wsparciem pasma 6 GHz 2 anteny obsługuj</b>
Oprogramowanie	<b>Software: ASRock Motherboard Utility (Phantom Gaming Tuning) Killer Control Center ASRock Polychrome SYNC UEFI: ASRock EZ Mode ASRock Full HD UEFI ASRock Auto Driver Installer ASRock Instant Flash</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>8200 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR5</b>
Złącza zewnętrzne	<b>1 x Przycisk BIOS Flash</b>
RAID	<b>Tak</b>
Chipset	<b>AMD B850</b>
Funkcje specjalne	<b>Superb Productivity PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 Rock-Solid Durability 10+1+1 Power Phase, 110A SPS for VCore with Enlarged Heatsink Armor Flexible Integrated I/O Shield Ultrafast Gaming Killer 2.5G LAN, 802.11axe Wi-Fi 6E Module ASRock Lig</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 11</b>
Liczba gniazd DDR5	<b>2</b>
Akcesoria w zestawie	<b>2 x Kabel danych SATA 2 x Antena ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz 2 x Śruby do gniazd M.2 Kabel termistora</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Wymiary	<b>17 x 17 cm</b>
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	<b>3</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>1 x M.2</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>1 x Przedni panel audio</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Producent chipsetu MB	<b>AMD</b>
Rodzina procesora	<b>AMD Ryzen</b>

## Opis produktu

### B850I LIGHTNING WIFI

- Obsługuje procesory AMD Socket AM5 Ryzen serii 9000, 8000 i 7000
- 10+1+1 fazowa konstrukcja zasilania, 110 A SPS dla VCore

- 2 x DDR5 DIMM
- Obsługuje Dual Channel, do 8200+ (OC)
- 1 PCIe 5.0 x16
- Opcje wyjścia graficznego: 1 HDMI, 1 USB Type-C (DP-Alt)
- Realtek ALC1220 7.1 CH HD Audio Codec, Nahimic Audio
- 1 Blazing M.2 (PCIe Gen5x4)
- 1 Hyper M.2 (PCIe Gen4x4)
- 2 SATA3
- 1 USB 3.2 Gen2 Type-C (tył)
- 2 USB 3.2 Gen2 Type-A (tył)
- 1 USB 3.2 Gen1 Type-C (przód)
- 3 USB 3.2 Gen1 (1 tył, 2 przód)
- 6 USB 2.0 (4 tylne, 2 przednie)
- Sieć LAN 2.5G
- 802.11ax WiFi 6E +Bluetooth
- Obsługuje BIOS Flashback