

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-pro-b840-p-wifi-am5-4dd-r5-atx-p-350077.html>

## Płyta główna PRO B840-P WIFI AM5 4DD R5 ATX

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                                       | <b>579,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cena netto                                        | <b>471,54 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numer katalogowy                                  | <b>KBMSIAA8B840A01</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod producenta                                    | <b>PRO B840-P WIFI</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kod EAN                                           | <b>4711377286596</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Chipset                                           | <b>AMD B840</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Porty USB na tylnym panelu                        | <b>8</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Złącza zewnętrzne                                 | <b>1 x Przycisk BIOS Flash</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zintegrowany procesor                             | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rodzaj pamięci                                    | <b>DDR5</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gniazda rozszerzeń                                | <b>1 x PCIe 4.0 x 16</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gwarancja                                         | <b>36 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Interfejs sieciowy                                | <b>LAN Realtek 8125D 2.5G LAN WIRELESS LAN &amp; BLUETOOTH Wi-Fi 7 The Wireless module is pre-installed in the M.2 (Key-E) slot Supports MU-MIMO TX/RX, 2.4GHz/ 5GHz/ 6GHz* (320MHz) up to 5.8Gbps Supports 802.11 a/ b/ g/ n/ ac/ ax/ be Supports Bluetooth 5</b> |
| Uwaga                                             | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FireWire (IEEE 1394)                              | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grafika                                           | <b>1x HDMI Support HDMITM 2.1, maximum resolution of 4K 60Hz</b>                                                                                                                                                                                                   |
| Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 | <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maksymalna ilość urządzeń SATA                    | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wymiary                                           | <b>243.84 mm x 304.8 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Port / Złącze LPT (równoległy)                    | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Porty USB do wyprowadzenia z płyty                | <b>7</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RAID                                              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Producent chipsetu MB                             | <b>AMD</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Złącza dostępne na płycie                         | <b>1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)</b>                                                                                                                                                                                                            |
| Częstotliwość szyny pamięci                       | <b>4800 MHz</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen                 | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2/USB 3.2 gen 2                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Liczba gniazd DDR5                             | 4                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów | <b>2x M.2 Źródło M.2_1 (z procesora) obsługuje do PCIe 4.0 x4, obsługuje urządzenia 2280/2260 Źródło M.2_2 (z procesora) obsługuje do PCIe 4.0 x4, obsługuje urządzenia 22110/2280/2260 4x SATA 6G Gniazdo M2_2 Obsługuje do PCIe 4.0 x4 (dla procesorów Ryzen ser</b> |
| Format płyty                                   | <b>ATX</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Karta dźwiękowa                                | <b>Realtek ALC897 7.1-Channel High Definition Audio</b>                                                                                                                                                                                                                |
| Maks. wielkość pamięci                         | <b>256</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Port / Złącze COM (szeregowy)                  | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obsługiwane systemy operacyjne                 | <b>Windows 11</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rodzina procesora                              | <b>AMD Ryzen 9</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Opis produktu

### PRO B840-P WIFI

PRO B840-P WIFI oferuje prosty design z harmonijną srebrną kolorystyką, która idealnie pasuje zarówno do białych, jak i czarnych komputerów. Został zaprojektowany z wieloma ekskluzywnymi funkcjami MSI, prawdziwym Wi-Fi 7 z EZ Antenna, 2.5G LAN i PCIe 4.0 M.2 z EZ M.2 Shield Frozr II, gotowy na procesory AMD Ryzen serii 9000.

- Obsługuje procesory stacjonarne AMD Ryzen serii 9000 / 8000 / 7000
- Obsługuje pamięć DDR5, dwukanałową DDR5 8000+ MT/s (OC)
- Ultra wydajność: system zasilania Direct 7+2+1 z P-PAK, 8-pinowe złącza zasilania procesora, Core Boost, Memory Boost, 6-warstwowa płytka PCB wykonana z 2-uncjowej pogrubionej miedzi
- Frozr Guard: rozszerzony radiator, podkładki termiczne MOSFET o wartości 7 W/mK, dodatkowe podkładki termiczne dla diod i EZ M.2 Shield Frozr II są zbudowane z myślą o wysokiej wydajności systemu i nieprzerwanym działaniu
- EZ DIY: EZ M.2 Shield Frozr II, EZ M.2 Clip II, EZ PCIe Clip II i EZ Antenna
- Błyskawiczne wrażenia z gry: gniazdo PCIe 4.0 i Lightning Gen 4 x4 M.2
- 2.5G LAN z rozwiązaniem Wi-Fi 7: niezwykle rozwiązanie do zastosowań profesjonalnych i multimedialnych, zapewniające bezpieczne, stabilne, i szybka sieć i transmisja danych
- Audio Boost: Nagradzaj swoje uszy jakością dźwięku klasy studyjnej, aby uzyskać najbardziej wciągające wrażenia z gry