

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-msi-pro-b860-p-b860ddr5sata3m2tb4pcie50s1851atx-p-289934.html>BRAK  
ZDJĘCIA

# Płyta MSI PRO B860-P /B860/DDR5/SAT A3/M.2/TB4/PCIe5.0/s.1851/ATX

Cena	<b>672,12 zł</b>
Numer katalogowy	<b>INC-PGMIIDID9040</b>
Kod producenta	<b>PRO B860-P</b>
Kod EAN	<b>4711377289757</b>

## Opis produktu

### Parametry

- **Gniazdo procesora:** Socket 1851
- **Obsługiwane typy procesorów:** Intel Core Ultra Processors (series 2)
- **Uwagi do procesora:**
- **Format płyty:** ATX
- **BIOS:**
- **Chipset płyty głównej:** Intel® B860
- **Ilość złącz pamięci DDR5:** 4
- **Maksymalna wielkość pamięci:** 256 GB
- **Tryb pracy pamięci RAM:** Dual Channel
- **Standard pamięci:** DDR5-8800 (OC), DDR5-8600 (OC), DDR5-8400 (OC), DDR5-8200 (OC), DDR5-8000 (OC), DDR5-7900 (OC), DDR5-7800 (OC), DDR5-7600 (OC), DDR5-7200 (OC), DDR5-7000 (OC), DDR5-6800 (OC), DDR5-6400 (OC), DDR5-6400, DDR5-6200, DDR5-6000, DDR5-5800, DDR5-5600, DDR5-5400, DDR5-5200, DDR5-5000, DDR5-4800
- **Uwagi do pamięci RAM:** Max. overclocking frequency:, - 1DPC 1R Max speed up to 8800+ MT/s, - 1DPC 2R Max speed up to 7200+ MT/s, - 2DPC 1R Max speed up to 6400+ MT/s, - 2DPC 2R Max speed up to 5600+ MT/s, Supports Intel® POR Speed and JEDEC Speed, Supports Memory Overclocking and Intel® XMP 3.0, Supports non-ECC, unbuffered memory, Supports CUDIMM, The DIMM slots on this motherboard have double-sided latches
- **Zintegrowany kontroler SATA:** Chipset+CPU: 4x SATA III 6Gb/s - RAID 0,1,5,10 + 3x M.2
- **Uwagi do kontrolera SATA:** - M.2\_1 Source (From CPU) supports up to PCIe 5.0 x4 ,, supports 2280/2260 devices, - M.2\_2 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 / SATA mode,, supports 2280/2260/2242 devices, - M.2\_3 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x2 ,
- **Gniazda karty graficznej:** HDMI, DisplayPort, Thunderbolt™ 4
- **Uwagi do karty graficznej:** Support HDMI 2.1, maximum resolution of 4K 60Hz, Support DisplayPort 1.4, maximum resolution of 4K 60Hz, Thunderbolt 4 ports, supporting DisplayPort 2.1 with UHBR20 over, USB Type-C, with a maximum resolution of 4K@120Hz / 8K@60Hz, Available only on processors featuring integrated graphics
- **Zintegrowana karta dźwiękowa:** Realtek® ALC 897 7.1-Channel High Definition Audio CODEC
- **Gniazda karty dźwiękowej:** Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu, 3x Audio Jack
- **Złącza PCI Express x16:** 4
- **Uwagi do złącz PCI:** PCI\_E1 Gen PCIe 5.0 supports up to x16 (From CPU), PCI\_E2 Gen PCIe 4.0 supports up to x1 (From Chipset), PCI\_E3 Gen PCIe 4.0 supports up to x4 (From Chipset), PCI\_E4 Gen PCIe 4.0 supports up to x1 (From Chipset)
- **Port LAN:** 1x 5 Gigabit LAN Realtek®
- **Uwagi do karty sieciowej:**
- **Maksymalna ilość portów USB 2.0:** 8
- **Maksymalna ilość portów USB 3.x:** 9
- **Porty USB na panelu tylnym:** 4x USB 2.0 + 2x USB 3.0 + 2x USB 3.1
- **Gniazda USB na płycie głównej:** 2x USB 2.0 (4 porty) + 2x USB 3.0 (4 porty) + 1x USB 3.1 Type-C (1 port)
- **Port Wi-Fi:** Nie
- **Port Bluetooth:** Nie
- **Uwagi do WiFi / BT:**
- **Port PS/2:** Brak
- **Port szeregowy (COM):** 1x wewnętrzne gniazdo portu COM
- **Port równoległy (LPT):** Brak
- **Inne porty i gniazda:** CPU Fan, Combo Fan (Pump\_Sys Fan), 4x System Fan, Chassis Intrusion (JCI), Tuning Controller

---

Connector, 2x Addressable V2 RGB LED connector, RGB LED connector, Gniazdo modułu TPM, 4x EZ Debug LED, Clear CMOS button(s), Thunderbolt 5 card connector(JTBT5, support RTD3)

- **Gniazdo zasilania:** ATX (24-pin) + ATX12V (8-pin) + ATX12V (4-pin) + PCIe (8-pin)
- **Wymiary [S x W] (mm):** 243,84 x 243,84
- **Opakowanie:** BOX
- **Wyposażenie dodatkowe:** SATA Cables, 3x EZ M.2 Clips II, EZ M.2 Clip II Remover, EZ Wi-Fi Antenna
- **Zawiera baterię / akumulator:** Tak
- **Informacje dodatkowe:** Support for Windows 11 64-bit