

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-msi-pro-z890-p-wifi-z890ddr5sata3m2tb4wifibtpcie50s1851atx-p-247766.html>



Płyta MSI PRO Z890-P WIFI /Z890/DDR5 /SATA3/M.2/TB4/WiFi/BT/PCIe5.0/s.185 1/ATX

Cena	904,32 zł
Numer katalogowy	INC-PGMIIDID8030
Kod producenta	PRO Z890-P WIFI
Kod EAN	4711377257701

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® Z890
- **Ilość złącz pamięci DDR5:** 4
- **Maksymalna wielkość pamięci:** 256 GB
- **Tryb pracy pamięci RAM:** Dual Channel
- **Standard pamięci:**
- **Uwagi do pamięci RAM:** Max. overclocking frequency:, - 1DPC 1R Max speed up to 9200+ MT/s, - 1DPC 2R Max speed up to 7200+ MT/s, - 2DPC 1R Max speed up to 4800+ MT/s, - 2DPC 2R Max speed up to 4800+ MT/s, Supports Intel® POR Speed and JEDEC Speed, Supports Memory Overclocking and Intel® XMP 3.0, Supports Non-ECC, Unbuffered memory, Supports CUDIMM
- **Zintegrowany kontroler SATA:** Chipset+CPU: 4x SATA III 6Gb/s - RAID 0,1,10,5 + 4x M.2 - RAID 0,1,10,5
- **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 CPU) supports up to PCIe 4.0 x4 ,, supports 22110/2280/2260 devices, - M.2_3 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 ,, supports 2280/2260/2242 devices, - M.2_4 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 / SATA mode,
- **Gniazda karty graficznej:** HDMI, DisplayPort, USB Type-C/DisplayPort
- **Uwagi do karty graficznej:** Support HDMI™ 2.1, maximum resolution of 4K 60Hz, Support DisplayPort 1.4, maximum resolution of 4K 60Hz, Thunderbolt™ 4 port, supporting DisplayPort 1.4 over USB Type-C®, with a maximum resolution of 4K 120Hz / 8K 60Hz, Graphics specifications may vary depending on the CPU installed
- **Zintegrowana karta dźwiękowa:** Realtek ALC897
- **Gniazda karty dźwiękowej:** Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu, 3x Audio Jack
- **Uwagi do karty dźwiękowej:**
- **Złącza PCI Express x16:** 3
- **Złącza PCI Express x1:** 1
- **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 x4 (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 + 1x USB 3.1 + 1x USB 3.1 Type-C
- **Gniazda USB na płycie głównej:** 2x USB 2.0 (4 porty) + 2x USB 3.0 (4 porty) + 1x USB 3.2 Type-C (1 port)
- **Port Wi-Fi:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
- **Port Bluetooth:** Bluetooth V5.4
- **Uwagi do Wi-Fi / BT:** Intel® 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®

5.4**, MLO, 4KQAM, 6GHz band support may depend on every country's regulations and Wi-Fi 7, will be ready in Windows 11 version 24H2., The Bluetooth version may be updated, please refer to the Wi-Fi chipset, vendor's website for details. Bluetooth 5.4 will be ready in, Windows 11 version 24H2.

- **Port PS/2:** Port combo klawiatury/myszy PS/2
- **Port szeregowy (COM):** Brak
- **Port równoległy (LPT):** Brak
- **Inne porty i gniazda:** Thunderbolt 5 card connector(JTBT5, support RTD3), CPU Fan, 5x System Fan, 2x Front Panel, Złącze czujnika otwarcia obudowy, Tuning Controller Connector, 3x Addressable V2 RGB LED connector, RGB LED connector, Gniazdo modułu TPM
- **Gniazdo zasilania:** ATX (24-pin) + 2x ATX12V (8-pin) + PCIe (8-pin)
- **Wymiary [S x W] (mm):** 243,84 x 304,8
- **Opakowanie:** BOX
- **Wyposażenie dodatkowe:**
- **Zawiera baterię / akumulator:** Tak
- **Informacje dodatkowe:** Support for Windows® 11 64-bit