

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-msi-pro-z890-s-wifi-z890ddr5sata3m2tb4wifibtpcie50s1851atx-p-247765.html>



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

Cena	856,88 zł
Numer katalogowy	INC-PGMIIDID8000
Kod producenta	PRO Z890-S WIFI
Kod EAN	4711377269995

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 8800+ MT/s, - 1DPC 2R Max speed up to 7200+ MT/s, - 2DPC 1R Max speed up to 6400+ MHz, - 2DPC 2R Max speed up to 5600+ MHz, Supports Intel® XMP3.0 OC, Supports Dual-Controller Dual-Channel mode, Supports non-ECC, un-buffered memory, Supports CUDIMM, Memory Support 8600 - 6400 (OC) MT/s / 6400 - 4800 (JEDEC) MT/s, 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 - RAID 0, 1, 5
- **Uwagi do kontrolera SATA:** - M.2_1 Source (From CPU) supports up to PCIe 5.0 x4 ,, supports 2280/2260/2242 devices, - M.2_2 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 ,, - M.2_3 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 / SATA mode,
- **Wbudowana karta graficzna:** Brak lub Intel® UHD Graphics 730/750/770/Iris Xe (zależy od procesora)
- **Gniazda karty graficznej:** HDMI, DisplayPort, Thunderbolt™ 4
- **Uwagi do karty graficznej:** Support HDMI™ 2.1 with HDR, maximum resolution of 4K 60Hz, Support DP 1.4, maximum resolution of 8K 60Hz, Available only on processors featuring integrated graphics, Graphics specifications may vary depending on the CPU installed
- **Zintegrowana karta dźwiękowa:** Realtek® ALC4080 8-Channel High Definition Audio CODEC
- **Gniazda karty dźwiękowej:** Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu, 5x Audio Jack, Wyjście optyczne S/PDIF
- **Uwagi do karty dźwiękowej:** Supports up to 32-Bit/384 kHz playback on front panel
- **Złącza PCI Express x16:** 1
- **Złącza PCI Express x4:** 2
- **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 3.0 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 CPU)
- **Port LAN:** 1x 2,5 Gigabit LAN Intel®
- **Uwagi do karty sieciowej:**
- **Maksymalna ilość portów USB 2.0:** 4
- **Maksymalna ilość portów USB 3.x:** 13
- **Porty USB na panelu tylnym:** 4x USB 3.0 + 4x USB 3.1 + 1x USB 3.1 Type-C + 1x USB 3.2 Type-C
- **Gniazda USB na płycie głównej:** 2x USB 2.0 (4 porty) + 1x USB 3.0 (2 porty) + 1x USB 3.1 Type-C (1 port)
- **Port Wi-Fi:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
- **Port Bluetooth:** Bluetooth V5.4

-
- **Uwagi do WiFi / BT:** Wi-Fi 7 Solution, 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 SV3, The Bluetooth version may be updated, please refer to the Wi-Fi chipset, vendor's website for details. Bluetooth 5.4 support schedule depends on, Windows 11 plan
 - **Port PS/2:** Brak
 - **Port szeregowy (COM):** Brak
 - **Port równoległy (LPT):** Brak
 - **Inne porty i gniazda:** CPU Fan, Pump Fan, 6x System Fan, 2x Front Panel, Złącze czujnika otwarcia obudowy, Tuning Controller Connector, 3x Addressable V2 RGB LED connector, RGB LED connector, Gniazdo modułu TPM, ARGB+FAN Header, Przycisk Clear CMOS na panelu tylnym
 - **Gniazdo zasilania:** ATX (24-pin) + 2x ATX12V (8-pin)
 - **Wymiary [S x W] (mm):** 234,84 x 304,8
 - **Opakowanie:** BOX
 - **Wyposażenie dodatkowe:**
 - **Zawiera baterię / akumulator:** Tak
 - **Informacje dodatkowe:** Support for Windows 11 64-bit