

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-msi-x870e-gaming-plus-wifi-amd-x870ddr5sata3m2usb4wifibtpcie50am5atx-p-247761.html>



## Płyta MSI X870E GAMING PLUS WIFI /AMD X870/DDR5/SATA3/M.2/USB4/WiFi/BT/PCIe5.0/AM5/ATX

Cena	<b>959,07 zł</b>
Numer katalogowy	<b>INC-PGMIA5M50080</b>
Kod producenta	<b>X870E GAMING PLUS WIFI</b>
Kod EAN	<b>4711377347594</b>

### Opis produktu

#### Parametry

- **Gniazdo procesora:** Socket AM5
- **Obsługiwane typy procesorów:** AMD Ryzen™ (AM5)
- **Uwagi do procesora:** Supports AMD Ryzen 9000/ 8000/ 7000 Series Desktop Processors
- **Format płyty:** ATX
- **BIOS:**
- **Chipset płyty głównej:** AMD X870
- **Ilość złącz pamięci DDR5:** 4
- **Maksymalna wielkość pamięci:** 256 GB
- **Tryb pracy pamięci RAM:** Dual Channel
- **Standard pamięci:** DDR5-4800, DDR5-5000, DDR5-5200, DDR5-5400, DDR5-5600 (OC), DDR5-5800 (OC), DDR5-6000 (OC), DDR5-6200 (OC), DDR5-6400 (OC), DDR5-6600 (OC), DDR5-6800 (OC), DDR5-7000 (OC), DDR5-7200 (OC), DDR5-7400 (OC), DDR5-7600 (OC), DDR5-7800 (OC), DDR5-8000 (OC), DDR5-8200 (OC)
- **Uwagi do pamięci RAM:** Ryzen 9000 Series Processors max. overclocking frequency:, - 1DPC 1R Max speed up to 8200+ MT/s, - 1DPC 2R Max speed up to 6400+ MT/s, - 2DPC 1R Max speed up to 6400+ MT/s, - 2DPC 2R Max. speed up to 4800+ MHz
- **Zintegrowany kontroler SATA:** Chipset+CPU: 4x SATA III 6Gb/s + 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 ,, - M.2\_3 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 ,, supports 22110/2280 devices, M2\_1 slot:, - Supports up to PCIe 5.0 x4 (For Ryzen 9000/ 7000 Series processors), - Supports up to PCIe 4.0 x4 (For Ryzen 8000 Series processors), Supports RAID 0, RAID 1 and RAID 5 for M.2 NVMe storage devices, Supports RAID 0 ,, RAID 1 and RAID 10 for SATA storage devices
- **Wbudowana karta graficzna:** Brak lub AMD Radeon™ Graphics (zależy od procesora)
- **Gniazda karty graficznej:** HDMI, USB Type-C
- **Uwagi do karty graficznej:** Support HDMI 2.1, maximum resolution of 4K 60Hz, USB4 port, supporting DisplayPort 1.4 with HBR3 over USB Type-C,, maximum resolution of 4K 120Hz, Graphics specifications may vary depending on the CPU installed.
- **Zintegrowana karta dźwiękowa:** Realtek® ALC897 7.1-Channel High Definition Audio
- **Gniazda karty dźwiękowej:** 3x Audio Jack, Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu
- **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 3.0 supports up to x1 (From Chipset), - PCI\_E3 Gen PCIe 4.0 supports up to x4 (From Chipset), - PCI\_E4 Gen PCIe 3.0 supports up to x1 (From Chipset), PCI\_E1 slot:, - Supports PCIe 5.0 x16 (For Ryzen™ 9000/ 7000 Series processors), - Supports PCIe 4.0 x8 (For Ryzen™ 8700/ 8600/ 8400 Series processors), - Supports PCIe 4.0 x4 (For Ryzen™ 8500/ 8300 Series processor)
- **Port LAN:** 1x 5 Gigabit LAN Realtek® 8126VB
- **Uwagi do karty sieciowej:**
- **Maksymalna ilość portów USB 2.0:** 10
- **Maksymalna ilość portów USB 3.x:** 10
- **Maksymalna ilość portów USB 4.0:** 1
- **Porty USB na panelu tylnym:** 4x USB 2.0 + 2x USB 3.0 + 2x USB 3.1 + 1x USB 3.2 Type-C + 1x USB4 Type-C

- 
- **Gniazda USB na płycie głównej:** 3x USB 2.0 (6 portów) + 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 WiFi / BT:** 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 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:** Brak
  - **Port szeregowy (COM):** Brak
  - **Port równoległy (LPT):** Brak
  - **Inne porty i gniazda:** CPU Fan, Combo Fan (Pump\_Sys Fan), 6x System Fan, EZ Conn-header (JAF\_1), 2x Front Panel, Złącze czujnika otwarcia obudowy, Tuning Controller Connector, 3x Addressable V2 RGB LED connector, RGB LED connector, Gniazdo modułu TPM, 4x EZ Debug LED, 2x Antenna Ports
  - **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:** 2x SATA Cables, Cable Sticker, EZ Wi-Fi antenna, Quick Installation Guide, European Union Regulatory Notice, 2x EZ M.2 Clip II, EZ M.2 Clip II Remover, 1 to 2 EZ Conn-Cable (V1)
  - **Zawiera baterię / akumulator:** Tak
  - **Informacje dodatkowe:** Support for Windows 11 64-bit