

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-asus-tuf-gaming-x870e-plus-wifi7-amd-x870ddr5sata3m2usb4wifibtpcie50am5atx-p-294899.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Płyta Asus TUF GAMING X870E-PLUS WIFI7 /AMD X870/DDR5/SATA3/M.2/US B4/WiFi/BT/PCIE5.0/AM5/ATX

Cena	<b>1 654,90 zł</b>
Numer katalogowy	<b>INC-PGASA5M500C0</b>
Kod producenta	<b>TUF GAMING X870E-PLUS WIFI7</b>
Kod EAN	<b>4711636100342</b>

### Opis produktu

#### Parametry

- **Gniazdo procesora:** Socket AM5
- **Obsługiwane typy procesorów:** AMD Ryzen™ (AM5)
- **Uwagi do procesora:** Gniazdo AMD Socket AM5 dla procesorów AMD Ryzen serii 9000, 8000 i 7000, Zapoznaj się z listą obsługiwanych procesorów na stronie producenta
- **Format płyty:** ATX
- **BIOS:** 256 Mb Flas ROM, UEFI AMI BIOS; WOL by PME, PXE
- **Chipset płyty głównej:** AMD X870
- **Ilość złącz pamięci DDR5:** 4
- **Maksymalna wielkość pamięci:** 256 GB
- **Tryb pracy pamięci RAM:** Dual Channel
- **Standard pamięci:** DDR5-8000+ (OC)
- **Uwagi do pamięci RAM:** Obsługa taktowania do 8000+ MT/s (OC) z procesorami Ryzen serii, 9000, 8000 i 7000, Obsługa pamięci ECC i Non-ECC, typu Un-buffered DIMM, Architektura dwukanałowa (dual channel), ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP), Obsługiwane typy pamięci, częstotliwości i liczba modułów DRAM zależą od, konfiguracji procesora i pamięci — szczegółowe informacje dostępne są na, stronie producenta, Niebuforowana pamięć DDR5 Non-ECC obsługuje funkcję korekcji błędów, On-Die ECC
- **Zintegrowany kontroler SATA:** Chipset+CPU: 4x SATA III 6Gb/s - RAID 0,1,5,10 + 5x M.2 + RAID 0,1,5,10
- **Uwagi do kontrolera SATA:** Dla procesorów AMD Ryzen serii 9000 i 7000:., - Gniazdo M.2\_1 (klucz M), typ 2280 (obsługuje PCIe 5.0 x4), - Gniazdo M.2\_2 (klucz M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługuje PCIe 5.0 x4), Dla procesorów AMD Ryzen serii 8000:., - Gniazdo M.2\_1 (klucz M), typ 2280 (obsługuje PCIe 4.0 x4), - Gniazdo M.2\_2 nieobsługiwane, Chipset AMD X870:., - Gniazdo M.2\_3 (klucz M), typ 2280 (obsługuje PCIe 4.0 x4), - Gniazdo M.2\_4 (klucz M), typ 2280 (obsługuje PCIe 4.0 x4), - 4 porty SATA 6 Gb/s, Technologia AMD RAIDXpert2:., - Ryzen 9000: RAID 0/1/5/10, - Ryzen 8000: RAID 0/1, - Ryzen 7000: RAID 0/1/10, Specyfikacje mogą się różnić w zależności od typu procesora, Gniazdo M.2\_2 współdzieli przepustowość z gniazdem PCIe16(G5)\_1 - gdy, M.2\_2 działa w trybie PCIe x4, PCIe16(G5)\_1 działa w trybie x8
- **Wbudowana karta graficzna:** Brak lub AMD Radeon™ Graphics (zależy od procesora)
- **Gniazda karty graficznej:** HDMI, 2x USB4 Type-C
- **Uwagi do karty graficznej:** Graphics specifications may vary between CPU types. Please refer to, AMD CPU specifications, Supports max. 4K@60Hz as specified in DisplayPort 1.4a, Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1, VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution.
- **Zintegrowana karta dźwiękowa:** Realtek® ALC 1220P 7.1-Channel High Definition Audio CODEC
- **Gniazda karty dźwiękowej:** 3x Audio Jack, Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu
- **Uwagi do karty dźwiękowej:** Wykrywanie impWbudowany edancji dla przednich i tylnych wyjść słuchawkowych, Wbudowany wzmacniacz dźwięku dla najwyższej jakości dźwięku w słuchawkach i, głośnikach, Obsługuje: wykrywanie podłączenia jacka, wielostrumieniowość,, ponowne przypisanie gniazd na przednim panelu, Wysokiej jakości odtwarzanie stereo z 120 dB SNR oraz nagrywanie z wejścia, liniowego z 113 dB SNR, Obsługa odtwarzania do 32-bitów / 192 kHz, Ekranowanie dźwięku, Wysokiej klasy kondensatory audio, Dedykowane warstwy PCB dla audio, Osłona układu dźwiękowego, Unikalny obwód eliminujący trzaski (de-pop), Ze względu na ograniczenia przepustowości HDA, dźwięk 7.1 Surround, nie obsługuje 32-bitów / 192 kHz
- **Złącza PCI Express x16:** 2
- **Złącza PCI Express x4:** 1

- 
- **Złącza PCI Express x1:** 1
  - **Uwagi do złącz PCI:** Dla procesorów AMD Ryzen serii 9000 i 7000:, - 1 x gniazdo PCIe 5.0 x16, Dla procesorów AMD Ryzen serii 8000:, - 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługuje tryby x8/x4), Dla chipsetu AMD X870E:, - 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługuje tryb x4), - 1 x gniazdo PCIe 3.0 x1, Aby sprawdzić tabelę podziału sygnałów PCIe, odwiedź stronę producenta, Specyfikacje mogą się różnić w zależności od rodzaju procesora., Aby upewnić się co do zgodności zainstalowanego urządzenia, sprawdź listę, obsługiwanych urządzeń na stronie producenta
  - **Port LAN:** 1x 2,5 Gigabit LAN Realtek®
  - **Uwagi do karty sieciowej:** TUF LANGuard
  - **Maksymalna ilość portów USB 2.0:** 8
  - **Maksymalna ilość portów USB 3.x:** 10
  - **Maksymalna ilość portów USB 4.0:** 2
  - **Porty USB na panelu tylnym:** 4x USB 2.0 + 4x USB 3.0 + 3x USB 3.1 + 2x USB4 Type-C
  - **Gniazda USB na płycie głównej:** 2x USB 2.0 (4 porty) + 1x USB 3.0 (2 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:** 2x2 Wi-Fi 7 (802.11be), Obsługuje pasmo częstotliwości 2.4/5/6 GHz, Obsługa pasma Wi-Fi 7 160 MHz, prędkość transferu do 2.9 Gb/s, Funkcje Wi-Fi mogą się różnić w zależności od systemu operacyjnego, W przypadku Windows 11, pełna funkcjonalność Wi-Fi 7 wymaga wersji 24H2 lub, nowszej; wersje 21H2/22H2/23H2 obsługują jedynie Wi-Fi 6E, Pasma 6 GHz i przepustowość Wi-Fi mogą podlegać ograniczeniom regulacyjnym, w zależności od kraju, Wersja Bluetooth może się różnić - szczegóły dostępne są na stronie, producenta modułu Wi-Fi.
  - **Port PS/2:** Port combo klawiatury/myszy PS/2
  - **Port szeregowy (COM):** Brak
  - **Port równoległy (LPT):** Brak
  - **Inne porty i gniazda:** 4-pin CPU Fan header, 4-pin CPU OPT Fan header, 4-pin AIO Pump header, 4x 4-pin Chassis Fan headers, 3x Addressable Gen 2 header, Clear CMOS header, Chassis intrusion header, 10-1 pin System Panel header, Thermal Sensor header, BIOS FlashBack button , Wi-Fi module with an antenna connector
  - **Gniazdo zasilania:** ATX (24-pin) + 2x ATX12V (8-pin) + PCIe (8-pin)
  - **Wymiary [S x W] (mm):** 305 x 244
  - **Wyposażenie dodatkowe:** 2 x kable SATA 6 Gb/s, 1 x antena ASUS WiFi Q-Antenna, 2 x zestawy gumek do dysków M.2, 1 x zestaw śrubek do montażu dysku M.2 SSD, 1 x naklejka TUF GAMING, 1 x skrócona instrukcja obsługi (Quick Start Guide)
  - **Zawiera baterię / akumulator:** Tak
  - **Informacje dodatkowe:** Obsługiwany system Windows 11