

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-asus-tuf-gaming-b650m-plus-amd-b650ddr5sata3m2pcie50am5matx-p-243773.html>



## Płyta Asus TUF GAMING B650M-PLUS /AMD B650/DDR5/SATA3/M.2/PCIe5.0/A M5/mATX

Cena	<b>804,80 zł</b>
Numer katalogowy	<b>INC-PGASA5M46080</b>
Kod producenta	<b>TUF GAMING B650M-PLUS</b>
Kod EAN	<b>4711081912392</b>

### Opis produktu

#### Parametry

- **Gniazdo procesora:** Socket AM5
- **Obsługiwane typy procesorów:** AMD Ryzen™
- **Uwagi do procesora:** AMD Socket AM5 for AMD Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Desktop Processors
- **Format płyty:** Micro-ATX
- **BIOS:** 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
- **Chipset płyty głównej:** AMD B650
- **Ilość złącz pamięci DDR5:** 4
- **Maksymalna wielkość pamięci:** 192 GB
- **Tryb pracy pamięci RAM:** Dual Channel
- **Standard pamięci:** DDR5-4800, DDR5-5000, DDR5-5200, DDR5-5400 (OC), 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), DDR5-7600+ (OC)
- **Uwagi do pamięci RAM:** Supports AMD EXTended Profiles for Overclocking (EXPO™), OptiMem II, Non-ECC, Unbuffered DDR5 Memory supports On-Die ECC function
- **Zintegrowany kontroler SATA:** Chipset+CPU: 4x SATA III 6Gb/s + 2x M.2
- **Uwagi do kontrolera SATA:** Total supports 2 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports\*, AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Series Desktop Processors:, - M.2\_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode), - M.2\_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode), AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors:, - M.2\_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode), - M.2\_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)\*\*, AMD B650 Chipset:, - 4 x SATA 6Gb/s ports, \*AMD RAIDXpert2 Technology supports both NVMe RAID 0/1/10 and SATA RAID, 0/1/10, \*\* Specifications vary by CPU types
- **Wbudowana karta graficzna:** Brak lub AMD Radeon™ Graphics (zależy od procesora)
- **Gniazda karty graficznej:** HDMI, DisplayPort
- **Uwagi do karty graficznej:** Supports 4K@60Hz as specified in HDMI 2.1, Supports max. 8K@60Hz as specified in DisplayPort 1.4, VGA resolution support depends on processors' or graphic cards' resolution
- **Zintegrowana karta dźwiękowa:** Realtek® 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
- **Gniazda karty dźwiękowej:** 5x Audio Jack, Wewnętrzne gniazdo audio przedniego panelu
- **Uwagi do karty dźwiękowej:** Supports: Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking, Supports up to 24-Bit/192 kHz playback, Audio Shielding, Premium audio capacitors, Dedicated audio PCB layers
- **Złącza PCI Express x16:** 2
- **Złącza PCI Express x1:** 1
- **Uwagi do złącz PCI:** AMD Ryzen™ 9000 & 7000 Series Desktop Processors:\*, - 1 x PCIe 4.0 x16 slot, AMD Ryzen™ 8000 Series Desktop Processors:, - 1 x PCIe 4.0 x16 slot (supports x8/x4 mode)\*\*, AMD B650 Chipset:, - 1 x PCIe 4.0 x16 slot (supports x4 mode), - 1 x PCIe 4.0 x1 slot, \* Please check PCIe bifurcation table in support site, \*\* Specifications vary by CPU types
- **Port LAN:** 1x 2,5 Gigabit LAN Realtek®
- **Uwagi do karty sieciowej:**
- **Maksymalna ilość portów USB 2.0:** 8
- **Maksymalna ilość portów USB 3.x:** 7
- **Porty USB na panelu tylnym:** 4x USB 2.0 + 1x USB 3.0 + 2x USB 3.1 + 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 3.0 Type-C (1 port)

- 
- **Port szeregowy (COM):** 1x wewnętrzne gniazdo portu COM
  - **Inne porty i gniazda:** Przycisk BIOS FlashBack na panelu tylnym, 4-pin CPU Fan header, 4-pin CPU OPT Fan header, 4-pin AIO Pump header, 3x 4-pin Chassis Fan headers, 3x Addressable Gen 2 header, AURA RGB header, Clear CMOS header, 20-3 pin System Panel header with Chassis intrude function, Thunderbolt™ (USB4®) header
  - **Gniazdo zasilania:** ATX (24-pin) + ATX12V (8-pin) + ATX12V (4-pin)
  - **Wymiary [S x W] (mm):** 244 x 244
  - **Opakowanie:** BOX
  - **Wyposażenie dodatkowe:**
  - **Zawiera baterię / akumulator:** Tak
  - **Informacje dodatkowe:**