

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-tuf-gaming-b650m-plus-amd-am5-4ddr5-dphdmi-micro-atx-sklep-kozienice-radom-p-16203.html>



## Asus Płyta główna TUF GAMING B650M-PLUS AMD AM5 4DDR5 DP/HDMI micro-ATX SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	<b>823,23 zł</b>
Cena netto	<b>669,30 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>36100670</b>
Kod producenta	<b>B650M-PLUS</b>
Kod EAN	<b>4711081912392</b>
Producent	<b>ASUS</b>

### Opis produktu

## Płyta główna TUF GAMING B650M-PLUS AM5 4DDR5 DP/HDMI mATX

- **Model:** TUF GAMING B650M-PLUS
- **Gniazdo procesora:** Socket AM5
- **Rodzina procesora:** AMD Ryzen
- **Zintegrowany procesor:** Nie
- **Producent chipsetu:** AMD
- **Chipset:** AMD B650
- **Rodzaj pamięci:** DDR5
- **Liczba gniazd DDR5:** 4
- **Częstotliwość szyny pamięci:** 4800 MHz, 5000 MHz, 5200 MHz, 5400 MHz, 5600 MHz, 5800 MHz, 6000 MHz, 6200 MHz, 6400 MHz
- **Maks. wielkość pamięci:** 128 GB
- **Gniazda rozszerzeń:** 1 x PCIe 4.0 x 1, 2 x PCIe 4.0 x 16
- **Maksymalna ilość urządzeń SATA:** 4
- **RAID:** Tak
- **Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów:** Łącznie obsługuje 2 gniazda M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s\*  
Procesory do komputerów stacjonarnych AMD Ryzen z serii 7000

- Gniazdo M.2\_1 (Key M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 5.0 x4)

- Gniazdo M.2\_2 (Key M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)

Chipset AMD B650

- 4 porty SATA 6 Gb/s

\*Technologia AMD RAIDXpert2 obsługuje zarówno NVMe RAID 0/1/10, jak i SATA RAID 0/1/10.

- **Grafika:**

- 1 port DisplayPort\*
- 1 port HDMI\*\*

\* Obsługuje maks. 8K przy 60 Hz, zgodnie ze specyfikacją DisplayPort 1.4.\*\* Obsługuje 4K@60Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1.\*\*\* Obsługa rozdzielczości VGA zależy od rozdzielczości procesora lub karty graficznej.

- **Karta dźwiękowa:** Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC:

- Obsługuje: wykrywanie wtyczek, wielostrumieniowe przesyłanie, zmianę zadań wtyczek na panelu przednim
- Obsługuje odtwarzanie do 24-bitów/192 kHz

Funkcje audio:

- Ekranowanie dźwięku
- Wysokiej jakości kondensatory audio
- Dedykowane warstwy PCB audio

- **Interfejs sieciowy:** 1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s,

- Realtek 2.5Gb Ethernet
- TUF LANGuard

- **Porty USB na tylnym panelu:** 8

- **Porty USB do wyprowadzenia z płyty:** 7

- **Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1:** 4

- **Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2:** 3

- **FireWire (IEEE 1394):** Nie

- **Port / Złącze COM:** Tak

- **Port / Złącze LPT:** Nie

- **Złącza zewnętrzne:** 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Głośnik centralny / Subwoofer, 1 x Głośnik tylny, 1 x Line In, 1 x Line Out, 1 x MIC, 1 x RJ-45, 4 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 2 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Type-C, 1 x Przycisk BIOS Flash

- **Złącza dostępne na płycie:** 1 x 4pin wentylator procesora, 1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora, 3 x 4pin wentylator obudowy, 1 x 4-pin wentylator chłodzenia cieczą, 1 x 4pin 12V zasilanie, 1 x 8pin 12V zasilanie, 1 x 24pin ATX zasilanie, 2 x M.2, 4 x SATA III 6Gb/s, 4 x USB 2.0/1.1, 2 x USB 3.0, 1 x USB C, 1 x Port szeregowy, 1 x Thunderbolt, 1 x Przedni panel audio, 1 x Przycisk Clear CMOS

- **Funkcje specjalne:** ASUS TUF PROTECTION

- DIGI+ VRM (- Digital power design with DrMOS)

- Enhanced DRAM Overcurrent Protection

- ESD Guards

- TUF LANGuard

- Overvoltage Protection

- SafeSlot Core+

- Stainless-Steel Back I/O

ASUS Q-Design

- M.2 Q-Latch

- Q-DIMM

- Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green])

- Q-Slot

ASUS Thermal Solution

- M.2 heatsink

- VRM heatsink design

ASUS EZ DIY

- BIOS FlashBack button

- BIOS FlashBack LED

- ProCool

- Pre-mounted I/O shield

- SafeDIMM

Aura Sync

- Aura RGB header

- Addressable Gen 2 headers

- **Bios:** 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
- **Format płyty:** micro ATX
- **Wymiary:** 24.4 x 24.4 cm
- **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10, Windows 11
- **Oprogramowanie:** ASUS Exclusive Software

- TUF GAMING CPU-Z

- DTS Audio Processing

- Norton Anti-virus software (Free Trialversion)

- WinRAR

Armoury Crate

- Aura Creator

- Aura Sync

- Fan Xpert 2+

- Power Saving

- Two-Way AI Noise Cancellation

AI Suite 3

- TurboV EVO

- DIGI+ VRM

- PC Cleaner

UEFI BIOS:

- ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3

- ASUS EZ Flash 3

- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

