

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-tuf-gaming-b650m-plus-wifi-am5-p-10327.html>

Asus Płyta główna TUF GAMING B650M-PLUS WIFI AM5



Cena brutto	982,00 zł
Cena netto	798,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	36100667
Kod producenta	TUF GAMING B650M-PLUS WIFI
Kod EAN	4711081912118
Producent	ASUS

Opis produktu

Płyta główna TUF GAMING B650M-PLUS WIFI AM5 4DDR5 HDMI mATX

- **Model:** TUF GAMING B650M-PLUS WIFI
 - **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: AMD Ryzen 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 B650 Chipset
- 4 x SATA 6Gb/s ports
- *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 z DisplayPort 1.4. ** Obsługuje 4K@60Hz zgodnie z 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, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth, Ethernet:

- Realtek 2.5Gb Ethernet

- TUF LANGuard

Komunikacja bezprzewodowa:

- Wi-Fi 6

- 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)

- Supports 2.4/5GHz frequency band

- Bluetooth v5.2

• **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, 2 x SMA, 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, 3 x Adresowalna dioda LED

• **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:** TUF GAMING CPU-Z:

- DTS Audio Processing
- MyAsus
- Norton Anti-virus software (Free Trial version)
- WinRAR
- ASUS Exclusive Software

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