



Płyta główna ASUS TUF GAMING B650M-PLUS

Indeks: **218143** Producent: **ASUS** Kod producenta: **TUF GAMING B650M-PLUS**

Cena: **1,058.67 zł**

Opis

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

Producent: Asus

Właściwości

- Opis
- Model **TUF GAMING B650M-PLUS**
- Gniazdo procesora **Socket AM5**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD B650**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6200 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **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**
- Interfejs sieciowy **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 **14**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **23**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Tak**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik tylny (czarny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk BIOS Flash**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Port szeregowy (COM)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **2 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **4 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **4 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora (OPT)**
- Złącza dostępne na płycie **3 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4-pin wentylator chłodzenia cieczą**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Thunderbolt**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **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**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **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

- Pozostałe informacje

Parametry

Kod producenta	4711081912392
Model	90MB1BG0-M0EAY0
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1.47
EAN	4711081912392
Stan	Nowy