



Płyta główna TUF Gaming B650M-E WIFI AM5 4DDR5 HDMI mATX

Indeks: **356730** Producent: **ASUS** Kod producenta: **TUF GAMING B650M-E WIFI**

Cena: **947.57 zł**

Opis

Płyta główna TUF Gaming B650M-E WIFI AM5 4DDR5 HDMI mATX

Producent: **Asus**

Właściwości

- Opis **TUF Gaming B650M-E WiFi** Asus TUF Gaming B650M-E WiFi wykorzystuje wszystkie istotne elementy najnowszych procesorów AMD Ryzen z serii 7000 i łączy je z funkcjami gotowymi do grania i sprawdzoną trwałością. Zaprojektowana z komponentów klasy wojskowej, ulepszonego rozwiązania zasilania i wszechstronnego systemu chłodzenia, ta płyta główna przekracza oczekiwania, oferując solidną i stabilną wydajność podczas maratonów gier. Płyty główne TUF GAMING przechodzą również rygorystyczne testy wytrzymałościowe, aby mieć pewność, że poradzą sobie z warunkami, w których inne mogą zawieść. Pod względem estetycznym model ten łączy w sobie wytrzymałe elementy w kolorze złamanej czerni i geometryczne elementy, które odzwierciedlają niezawodność i stabilność, które definiują serię TUF Gaming.
- Model **TUF Gaming B650M-E**
- 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 **6800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **192**
- Gniazda rozszerzeń **2 x PCIe 4.0 x 1**

- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 16**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**
- Maksymalna ilość urządzeń ATA **0**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **Łącznie obsługuje 2 gniazda M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s** Procesory AMD Ryzen z serii 7000 do komputerów stacjonarnych Gniazdo M.2_1 (Klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 5.0 x4) Gniazdo M.2_2 (Klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4) Chipset AMD B650 4x porty SATA 6Gb/s
- Grafika **2 x DisplayPort 1 x HDMI port**
- Karta dźwiękowa **Kodek audio wysokiej rozdzielczości Realtek 7.1 surround Obsługuje: wykrywanie gniazda jack, przesyłanie strumieniowe wielostrumieniowe, zmianę przypisania gniazd na panelu przednim Obsługuje odtwarzanie do 24-bitów/192 kHz Funkcje audio: Ekranowanie dźwięku Wysokiej klasy kondensatory audio Dedykowane warstwy PCB audio**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax**
- Interfejs sieciowy **Bluetooth**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 6 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Obsługuje pasmo częstotliwości 2,4/5 GHz Bluetooth v5.2**
- Porty USB na tylnym panelu **8**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **6**
- 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 **22**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Tak**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza zewnętrzne **2 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk USB BIOS Flashback**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **2 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **4 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 2.0/1.1**
- 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 **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora (OPT)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Port szeregowy (COM)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Zworka Clear CMOS**
- Funkcje specjalne **Asus TUF Protection: DIGI+ VRM (- Cyfrowy projekt zasilania z DrMOS) Strażnicy ESD TUF LANGuard Ochrona przed wysokim napięciem SafeSlot Core+ Tyłne wejścia/wyjścia ze stali nierdzewnej Asus Q-Design: Zatrask M.2 Q Q-DIMM Q-LED (CPU [czerwony], DRAM [żółty], VGA [biały], urządzenie rozruchowe [żółty zielony]) Gniazdo Q Rozwiązanie termiczne Ausu: Radiator M.2 Konstrukcja radiatora VRM Zrób to sam ASUS EZ: Przycisk BIOS FlashBack Dioda BIOS Flashback ProCool Wstępnie zamontowana osłona**

wejść/wyjść SafeSlot Core+ Bezpieczny DIMM Synchronizacja aury: Nagłówek Aura RGB Adresowalne nagłówki Gen 2

- Bios 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
- Format płyty micro ATX
- Wymiary 24.4 x 24.4 cm
- Akcesoria w zestawie **Kable: 2 kable SATA 6 Gb/s Inne: 1 x ruchome anteny ASUS Wi-Fi 1 x naklejka TUF Gaming 1 x pakiet gumowy M.2 1 x pakiet śrub do dysku SSD M.2 Dokumentacja: 1 x karta certyfikacyjna TUF 1 x instrukcja obsługi**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie **Ekskluzywne oprogramowanie AsusaArmoury Crate: Aura Creator Aura Sync Fan Expert 2+ Oszczędzanie energii Dwukierunkowa redukcja szumów AI Pakiet AI 3: TurboV EVO DIGI+ VRM PC Cleaner TUF GAMING CPU-ZPrzetwarzanie dźwięku DTSMyASUSNorton 360 dla graczy (60-dniowa bezpłatna wersja próbna)WinRARBIOS UEFIASus EZ DIY: BIOS Asusa CrashFree 3 Asus EZ Flash3 Tryb Asus UEFI BIOS EZ**
- Pozostałe informacje

Parametry

Stan

Nowy

Zdjęcia



