



# Płyta główna TUF GAMING X670E-PLUS WIFI AM5 4DDR5 ATX HDMI

Indeks: 208837 Producent: ASUS Kod producenta: TUF GAMING X670E-PLUS WIFI

Cena: **1,480.61 zł**

## Opis

# Płyta główna TUF GAMING X670E-PLUS WIFI AM5 4DDR5 ATX HDMI

Producent: Asus

## Właściwości

- Opis
- Model **TUF GAMING X670E-PLUS WIFI**
- Gniazdo procesora **Socket AM5**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD X670**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **6200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6400 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 5.0 x16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 4**
- 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 **Total supports 4 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports\*AMD Ryzen 7000 Series Desktop Processors M.2\_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 5.0 x4 mode) M.2\_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) AMD X670 Chipset M.2\_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes)\*\* M.2\_4 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode) 4 x SATA 6Gb/s ports \*AMD RAID Xpert Technology supports both NVMe RAID 0/1/10 and SATA RAID 0/1/10.\*\* M.2\_2 slot shares bandwidth with SATA6G\_1&2. When M.2\_2 runs at PCIe x4 mode, SATA6G\_1&2 will be disabled.**

- Grafika **1 x DisplayPort\*\* 1 x HDMI port\*\*\*** \* Graphics specifications may vary between CPU types.\*\* Supports max. **8K@60Hz** as specified in DisplayPort 1.4.\*\*\* Supports **4K@60Hz** as specified in HDMI 2.1.
- Karta dźwiękowa **Realtek ALC S1220A**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax**
- Interfejs sieciowy **Bluetooth**
- Interfejs sieciowy **1 x Realtek 2.5Gb Ethernet TUF LANGuard**
- Porty USB na tylnym panelu **10**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **9**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **16**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **26**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Tak**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik tylny (czarny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **5 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk BIOS Flash**
- Złącza zewnętrzne **3 x USB 3.1**
- Złącza dostępne na płycie **3 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora (OPT)**
- Złącza dostępne na płycie **4 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **2 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **4 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **4 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Port szeregowy (COM)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Thunderbolt**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Funkcje specjalne **TUF PROTECTION DIGI+ VRM (- Digital power design with DrMOS) ESD Guards 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 Clear CMOS header ProCool Pre-mounted I/O shield SafeSlot SafeDIMM AURA Sync AURA RGB header Addressable Gen 2 headers**
- Bios **256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS**
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30,5 x 24,4 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie **ASUS Exclusive Software Armoury Crate AURA Sync Fan Xpert 4 (with AI Cooling II) Power Saving Two-Way AI Noise Cancellation AI Suite 3 Easy Optimization DIGI+ VRM Turbo app PC Cleaner TUF GAMING CPU-ZDTS Audio Processing MyAsus Norton Anti-virus software (Free Trial version) WinRAR UEFI**

## BIOSASUS EZ DIY ASUS CrashFree BIOS 3 ASUS EZ Flash 3 ASUS UEFI BIOS EZ Mode FlexKey

- Pozostałe informacje

### Parametry

<b>Model</b>	TUF GAMING X670E-PLUS WIFI
<b>EAN</b>	4711081905738
<b>Chipset</b>	X670E
<b>Kod producenta</b>	4711081905738
<b>Obsługiwane procesory</b>	AMD
<b>Standard płyty</b>	ATX
<b>Maksymalna ilość pamięci RAM</b>	128
<b>Liczba slotów pamięci RAM</b>	4
<b>Częstotliwość taktowania pamięci</b>	inna
<b>Architektura wielokanałowa pamięci RAM</b>	dual-channel
<b>Kanały audio</b>	7,1
<b>Załączone wyposażenie</b>	Box
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Szerokość</b>	305
<b>Wysokość</b>	244
<b>Waga produktu z opakowaniem jednostkowym</b>	0.15
<b>Stan</b>	Nowy

### Zdjęcia

