

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-tuf-gaming-z690-plus-wifi-d4-p-10320.html>



Asus Płyta główna TUF GAMING Z690-PLUS WIFI D4

Cena brutto	1 210,00 zł
Cena netto	983,74 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	36100659
Kod producenta	90MB18V0-M0EAY0
Kod EAN	4711081438779
Producent	ASUS

Opis produktu

Płyta główna TUF GAMING Z690-PLUS WIFI D4 s1700 4DDR4 DP/HDMI M.2 ATX

Płyta główna do gier Intel Z690 (LGA 1700) ATX, 15 stopni zasilania DrMOS, PCIe 5.0, pamięć DDR4, cztery gniazda M.2, WiFi 6 i Intel 2.5 Gb Ethernet, HDMI, DisplayPort, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, USB 3.2 Gen 2 Type C z przodu, SATA 6 Gb/s, obsługa Thunderbolt 4 i oświetlenie Aura Sync RGB.

- **Model:** TUF GAMING Z690-PLUS WIFI D4
- **Gniazdo procesora:** LGA1700
- **Rodzina procesora:** Bez procesora
- **Zintegrowany procesor:** Nie
- **Producent chipsetu:** Intel
- **Chipset:** Z690
- **Rodzaj pamięci:** DDR4
- **Liczba gniazd DDR4:** 4
- **Częstotliwość szyny pamięci:** 2133 MHz, 2400 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz, 2933 MHz, 3000 MHz, 3200 MHz, 3333 MHz, 3400 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz, 3733 MHz, 3866 MHz, 4000 MHz, 4133 MHz, 4266 MHz, 4400 MHz, 4600 MHz, 4800 MHz, 5000 MHz, 5133 MHz, 5333 MHz
- **Maks. wielkość pamięci:** 128 GB
- **Gniazda rozszerzeń:** 2 x PCIe 3.0 x 1, 1 x PCIe 3.0 x 4, 1 x PCIe 3.0 x 16
- **Maksymalna ilość urządzeń SATA:** 4
- **RAID:** Tak

- **Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów:** RAID 0/1/5, SATA RAID 0/1/5/10
- **Karta dźwiękowa:** Kodek audio Realtek 7.1 Surround Sound High Definition*

- Obsługuje: wykrywanie gniazd, przesyłanie wielu strumieni, zmianę przeznaczenia gniazd na panelu przednim
- Obsługuje odtwarzanie do 24 bitów/192 kHz

Funkcje audio

- Ekranowanie dźwięku
- Tylny optyczny port wyjściowy S/PDIF
- Kondensatory audio klasy premium
- Dedykowane warstwy PCB audio
- Okładka audio

- **Interfejs sieciowy:** 1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth,

- 1 x Intel 2.5Gb Ethernet
- TUF LANGuard
- Intel 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:** 6

- **Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2:** 4

- **Port / Złącze COM:** Tak

- **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, 1 x S/PDIF, 4 x USB 3.0, 2 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Type-C, 2 x SMA

- **Złącza dostępne na płycie:** 1 x 4pin wentylator procesora, 1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora, 4 x 4pin wentylator obudowy, 1 x 4pin 12V zasilanie, 1 x 8pin 12V zasilanie, 1 x 24pin ATX zasilanie, 4 x M.2, 4 x SATA III 6Gb/s, 2 x USB 2.0/1.1, 1 x USB 3.0, 1 x USB 3.1, 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
- 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
- - CPU Socket lever protector
- - ProCool
- - Pre-mounted I/O shield
- - SafeDIMM
- AURA Sync
- - AURA RGB header
- - Addressable Gen 2 headers
- **Bios:** 192 (128+64) Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
- **Format płyty:** ATX
- **Wymiary:** 30.5 cm x 24.4 cm
- **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10, Windows 11