

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-tuf-gaming-z790-plus-d4-wifi-p-10319.html>

Asus Płyta główna TUF GAMING Z790-PLUS D4 WIFI



Cena brutto	910,00 zł
Cena netto	739,84 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	36100658
Kod producenta	90MB1CR0-M0EAY0
Kod EAN	4711081941088
Producent	ASUS

Opis produktu

Płyta główna TUF GAMING Z790-PLUS D4 WIFI 4DDR4 HDMI/DP ATX

- Gniazdo Intel LGA 1700: gotowy do pracy z procesorami Intel Core 13. generacji
- Next-Gen: PCIe 5. 0, USB 3. 2 Gen2x2 Type-C, front USB 3. 2 Gen 2 Type-C, obsługa nagłówka Thunderbolt 4
- Wykonane do gier online: WiFi 6, Intel 2,5 Gb Ethernet i TUF LANGuard
- Dwukierunkowa redukcja szumów AI: redukuje hałas w tle, zapewniając krystalicznie czystą komunikację w grach lub videokonferencjach
- AI Cooling II: równoważenie termiki i akustyki dowolnej konstrukcji za pomocą jednego kliknięcia

- **Model:** TUF GAMING Z790-PLUS WIFI D4
- **Gniazdo procesora:** LGA1700
- **Rodzina procesora:** Intel Celeron, Intel Pentium, Intel Core
- **Zintegrowany procesor:** Nie
- **Producent chipsetu:** Intel
- **Chipset:** Intel Z790 Chipset
- **Rodzaj pamięci:** DDR4
- **Liczba gniazd DDR5:** 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, 4500 MHz, 4600 MHz, 4700 MHz, 4800 MHz, 5000 MHz, 5066 MHz, 5133 MHz, 5333 MHz
- **Maks. wielkość pamięci:** 128 GB
- **Gniazda rozszerzeń:** 2 x PCIe 3.0 x 1, 1 x PCIe 4.0 x 4, 1 x PCIe 4.0 x 16, 1 x PCIe 5.0 x 16
- **Maksymalna ilość urządzeń ATA:** 0
- **Maksymalna ilość urządzeń SATA:** 4
- **RAID:** Tak
- **Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów:** Łącznie obsługuje 4 x gniazda M. 2 i 4 x porty SATA 6Gb/s* 13 i 12 generacji procesory Intel Gniazdo M. 2_1 (klucz M), typ 2242/2260/2280/22,110 - 13 i 12 generacji procesory Intel obsługują tryb PCIe 4. 0 x4 **Chipset Intel Z790**

- Gniazdo M. 2_2 (Key M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)
 - Gniazdo M. 2_3 (Key M), typ 2242/2260/2280/22,110 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)
 - Gniazdo M. 2_4 (Key M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryby PCIe 4.0 x4 i SATA)
 - 4 porty SATA 6 Gb/s
- * Technologia Intel Rapid Storage obsługuje PCIe RAID 0/1. 5. 10 i SATA RAID 0/1. 5. 10.

• **Grafika:**

- 1 x DisplayPort**
- 1 x złącze HDMI***

** Obsługa maks. 4K@60Hz zgodnie z DisplayPort 1.4. *** Obsługa 4K @ 60Hz zgodnie z HDMI 2.1.

- **Karta dźwiękowa:** Realtek S1220A 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
- **Interfejs sieciowy:** 1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth,

- ASUS LANGuard
- Wi-Fi 6
- 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- Obsługuje pasmo częstotliwości 2,4/5GHz
- Bluetooth v5.2*

*Wersja Bluetooth może się różnić, proszę zapoznać się z najnowszymi specyfikacjami na stronie producenta modułu Wi-Fi.

- **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:** 5
- **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 RJ-45, 1 x S/PDIF, 4 x USB 3.0, 3 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Type-C
- **Złącza dostępne na płycie:** 1 x 4pin wentylator procesora, 4 x 4pin wentylator obudowy, 1 x 4pin 12V zasilanie, 1 x 8pin 12V 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 C, 1 x Port szeregowy, 1 x Thunderbolt, 1 x System panel, 1 x Przycisk Clear CMOS
- **Bios:** 192 (128+64) Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
- **Format płyty:** ATX
- **Wymiary:** 30.5 x 24.4 cm
- **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10, Windows 11