



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

Indeks: 210901 Producent: ASUS Kod producenta: TUF GAMING Z790-PLUS D4

Cena: **1,317.35 zł**

Opis

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

Producent: Asus

Właściwości

- Opis **TUF GAMING Z790-PLUS D4** łączy wszystkie istotne elementy najnowszych procesorów Intel z funkcjami gotowymi do gry i sprawdzoną trwałością. Zaprojektowana z wykorzystaniem komponentów wysokiej klasy, ulepszonego rozwiązania zasilania i wszechstronnego systemu chłodzenia, ta płyta główna wykracza poza oczekiwania dzięki solidnej wydajności do gier. Płyty główne TUF GAMING przechodzą również rygorystyczne testy wytrzymałościowe, aby upewnić się, że poradzą sobie w warunkach, w których inni mogą zawieść. Pod względem estetycznym model ten zawiera wytłoczoną tabliczkę znamionową i elementy konstrukcyjne o strukturze plastra miodu, aby odzwierciedlić niezawodność i stabilność, które definiują serię TUF GAMING.
- Model **TUF GAMING Z790-PLUS D4**
- Gniazdo procesora **LGA1700**
- Rodzina procesora **Intel Pentium**
- Rodzina procesora **Intel Core**
- Rodzina procesora **Intel Celeron**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **Intel Z790 Chipset**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **4700 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4500 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2666 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3333 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3466 MHz**

- Częstotliwość szyny pamięci **3600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3733 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3866 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4266 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5333 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5066 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 4**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 5.0 x16**
- Gniazda rozszerzeń **2 x PCIe 3.0 x 1**
- 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**
- Interfejs sieciowy **ASUS 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 **16**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **25**
- 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 DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik tylny (czarny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **3 x USB 3.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk Clear CMOS**
- 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 USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Port szeregowy (COM)**

- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Thunderbolt**
- Złącza dostępne na płycie **1 x System panel (front)**
- Złącza dostępne na płycie **4 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **4 x 4pin wentylator obudowy**
- Funkcje specjalne
- Bios **192 (128+64) Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS**
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30.5 x 24.4 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	ASUS TUF GAMING Z790-PLUS D4
EAN	4711081944973
Chipset	Z790
Kod producenta	TUF GAMING Z790-PLUS D4
Obsługiwane procesory	Intel
Standard płyty	ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2666, 2800, 2933, 3200
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10), RAID 5
Szerokość	244
Wysokość	305
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	2.14
Stan	Nowy