

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-prime-z790-p-d4-4ddr4-hdmi-dp-p-10325.html>



Asus Płyta główna PRIME Z790-P D4 4DDR4 HDMI/DP

Cena brutto	1 068,00 zł
Cena netto	868,29 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	36100665
Kod producenta	PRIME Z790-P D4
Kod EAN	4711081936732
Producent	ASUS

Opis produktu

Płyta główna PRIME Z790-P D4 4DDR4 HDMI/DP ATX

- Gniazdo Intel LGA 1700: gotowy do pracy z procesorami Intel 12. i 13. generacji
- Next-Gen: PCIe 5. 0, Realtek 2,5 Gb Ethernet, USB 3. 2 Gen2x2 Type-C, panel przedni USB 3. 2 Gen 2 Type-C, obsługa nagłówka Thunderbolt™ (USB4), 3 PCIe 4. 0 M. 2
- Kompleksowe chłodzenie: duże radiatory VRM, elastyczny radiator M. 2, radiator PCH, hybrydowe listwy wentylatora i wentylator Xpert 4 z chłodzeniem AI II

- **Model:** PRIME Z790-P 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:** 1 x PCIe 3.0 x 1, 3 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 3 x gniazda M. 2 i 4 x porty SATA 6Gb/s* 13 i 12 generacji procesorów Intel

- Gniazdo M. 2_1 (Key M), typ 2242/2260/2280/22,110 (obsługuje 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 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 definicją w HDMI 2. 1.

- **Karta dźwiękowa:** Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
- **Interfejs sieciowy:** 1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s, Moduł Wi-Fi jest sprzedawany oddzielnie
- **Porty USB na tylnym panelu:** 8
- **Porty USB do wyprowadzenia z płyty:** 9
- **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:** 3
- **FireWire (IEEE 1394):** Nie
- **Port / Złącze COM:** Tak
- **Port / Złącze LPT:** Nie
- **Złącza zewnętrzne:** 1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Line In, 1 x Line Out, 1 x MIC, 1 x RJ-45, 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Type-C
- **Złącza dostępne na płycie:** 1 x 4pin wentylator procesora, 3 x 4pin wentylator obudowy, 1 x 4pin 12V zasilanie, 1 x 8pin 12V zasilanie, 3 x M.2, 4 x SATA III 6Gb/s, 2 x USB 2.0/1.1, 2 x USB 3.0, 1 x USB C, 1 x Port szeregowy, 1 x Thunderbolt, 1 x System panel, 1 x Wyjście S/PDIF, 1 x Przycisk Clear CMOS
- **Bios:** 192 (128+64) Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
- **Format płyty:** ATX
- **Wymiary:** 30.5 x 23.4 cm
- **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10, Windows 11