



Płyta główna ASUS PRIME Z790-P

Indeks: **216108** Producent: **ASUS** Kod producenta: **PRIME Z790-P**

Cena: 1,076.57 zł

Opis

Płyta główna PRIME Z790-P s1700 4DDR5 HDMI/DP ATX

Producent: **Asus**

Właściwości

- Opis **Gniazdo Intel LGA 1700: Gotowe na procesory Intel 12. i 13. generacji Łączność nowej generacji: pamięć DDR5, PCIe 5.0, Realtek 2,5 Gb Ethernet, USB 3.2 Gen2x2 Type-C, panel przedni USB 3.2 Gen 2 Type-C, obsługa Thunderbolt header (USB4), 3 złącza PCIe 4.0 M.2 Wyjątkowa technologia pamięci: ASUS Enhanced Memory Profile II i ASUS OptiMem II Kompleksowe chłodzenie: duże radiatory VRM, elastyczny radiator M.2, radiator PCH, hybrydowe gniazda wentylatorów i Fan Xpert 4 z AI Cooling II**
- Model **PRIME Z790-P**
- Gniazdo procesora **LGA1700**
- Rodzina procesora **Intel Pentium**
- Rodzina procesora **Intel Celeron**
- Rodzina procesora **Intel Core**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **Intel Z790 Chipset**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **7200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **3 x PCIe 4.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 5.0 x16**
- 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 procesory 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**
- Interfejs sieciowy **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 **16**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **23**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Tak**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza dostępne na płycie **3 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **4 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **3 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Wyjście S/PDIF**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x System panel (front)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Port szeregowy (COM)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Thunderbolt**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przycisk Clear CMOS**
- Funkcje specjalne
- Bios **192 (128+64) Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS**
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30.5 x 23.4 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	ASUS PRIME Z790-P
EAN	4711081937449
Chipset	Z790
Kod producenta	ASUS PRIME Z790-P
Obsługiwane procesory	Intel
Standard płyty	ATX
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10), RAID 5
Szerokość	305
Wysokość	305
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1.58
Stan	Nowy