

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asus-prime-z790-p-lga1700-1xhdmi-1xdp-p-197537.html>

ASUS PRIME Z790-P LGA1700 1xHDMI 1xDP



Cena brutto	1 111,50 zł
Cena netto	903,66 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46141712
Kod producenta	PRIME Z790-P
Kod EAN	4711081937449

Opis produktu

Opis

Płyty główne z serii ASUS PRIME zostały profesjonalnie zaprojektowane pod kątem wyzwolenia pełnego potencjału procesorów. Dzięki solidnemu układowi zasilania, rozbudowanym rozwiązaniom chłodzenia i inteligentnym opcjom dostrajania, PRIME Z790-P zapewnia użytkownikom i konstruktorom systemów szereg optymalizacji w zakresie wydajności.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Prawdziwa elastyczność**

Bogaty zestaw opcji sterowania stanowi podstawę wszystkich płyt głównych ASUS z serii PRIME. Płyta główna PRIME Z790-P oferuje elastyczne w obsłudze narzędzia do dopasowania każdego aspektu Twojego systemu, umożliwiając Ci dostrojenie ustawień wydajności, aby idealnie pasowały do Twojego stylu pracy - co przełoży się na maksymalizację produktywności.

- **Precyzyjne cyfrowe sterowanie zasilaniem**

Moduł regulatora napięcia Digi+ (VRM) zapewnia kontrolę w czasie rzeczywistym nad spadkami napięcia, automatycznie przełączając ustawienia częstotliwości i wydajności energetycznej. Umożliwia to również precyzyjne dostrojenie procesora w celu uzyskania najwyższej możliwej stabilności i wydajności.

- **Znakomite chłodzenie**

Płyta główna Z790-P jest wyposażona w kilka zintegrowanych radiatorów oraz zestaw hybrydowych gniazd na wentylatory dla zapewnienia, że Twój system zachowa chłodną temperaturę i stabilność pod wysokim obciążeniem.

- **Radiator M.2**

Radiator M.2 obejmuje dwa gniazda M.2, zapobiegając efektowi throttlingu, który może wystąpić w dysku M.2 podczas długotrwałych transferów danych.

- **Radiatory VRM i podkładki termiczne**

Bardzo duże radiatory o rozległej powierzchni obejmują układ VRM i dławiki, zapewniając lepsze rozpraszanie ciepła. Wraz ze specjalnie zaprojektowanymi podkładkami termicznymi umożliwiają one bardziej efektywne przenoszenie ciepła z tranzystorów MOSFET i dławików, co przekłada się na lepszą wydajność chłodzenia.

- **Gniazdo na pompę układu chłodzenia AIO**

Dedykowane gniazdo PWM/DC na gotowe zestawy chłodzenia wodnego.

- **Inteligentna ochrona**

Wbudowany dedykowany obwód elektryczny chroni wszystkie gniazda na wentylatory przed przegrzaniem oraz przepięciami.

- **4-pinowy wentylator PWM/DC**

Każde gniazdo obsługuje funkcję automatycznego wykrywania wentylatorów PWM lub DC.

- **Lepsza wydajność**

Płyta główna PRIME Z790-P została stworzona pod kątem obsługi wielordzeniowych procesorów. Płyta główna ASUS Z790 zapewnia wszystkie podstawowe funkcje do zwiększenia codziennej produktywności. Twój system będzie natychmiast gotowy do pracy dzięki stabilnemu zasilaniu, intuicyjnemu sterowaniu chłodzeniem i elastycznym opcjom w zakresie transferów danych.

- **Solidny układ zasilania**

Stabilne zasilanie jest niezbędne, aby optymalnie wykorzystywać wydajność procesorów. Płyta główna PRIME Z790-P została opracowana pod kątem zaspokojenia wymagań tych wielordzeniowych procesorów.

- **Gniazda PCIe 5.0**

Interfejs PCIe 5.0 oferuje dwukrotnie wyższą szybkość transferów danych niż PCIe 4.0, dzięki czemu jest wystarczająco

wydajny do zastosowań wymagających ogromnej przepustowości danych. PCIe 5.0 zapewnia również inne korzyści, takie jak zmiany we właściwościach elektrycznych dla poprawy integralności sygnału, kompatybilne wstecz złącza CEM do kart rozszerzeń oraz kompatybilność wsteczną z poprzednimi wersjami magistrali PCIe.

- **USB 3.2 Gen 2x2 Type-C**

Zestaw portów USB jest idealny do systemów wyższej klasy wyposażonych w wiele urządzeń peryferyjnych, oferując złącze USB Type-C do panelu tylnego z ultraszybkimi transferami przez USB 3.2 Gen 2x2 z prędkością transmisji do 20 Gb/s.

- **LANGuard**

ASUS LANGuard to funkcja ochrony sieci na poziomie sprzętowym, która wykorzystuje zaawansowaną technologię sprzęgania sygnału oraz wyższej jakości kondensatory anti-EMI montowane na powierzchni podzespołu, zapewniając wyższą przepustowość oraz większą niezawodność połączenia.

- **Doskonały dźwięk**

Inteligentna konstrukcja oraz komponenty sprzętowe klasy premium razem umożliwiają dostarczanie dźwięku o jakości, jakiej jeszcze nigdy w życiu nie doświadczyłeś(-aś).

- **Ekranowanie strefy audio**

Rozdziela analogowe i cyfrowe strefy sygnału, znacznie redukując zakłócenia wielostronne.

- **Strefy na płycie dedykowane do obsługi dźwięku**

Oddzielne warstwy dla lewej i prawej ścieżki sprawiają, że oba kanały stale dostarczają dźwięk o takiej samej jakości.

- **Kondensatory klasy premium**

Zapewnia to ciepłe, naturalne i wyjątkowo immersyjne brzmienie z wyższą czystością i wiernością odwzorowania.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

ASUS PRIME Z790-P LGA1700 1xHDMI 1xDP
ASUS PRIME Z790-P - Płyta główna - ATX - Gniazdo LGA1700 - Z790 Chipset - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanałów)
4711081937449
36 miesięcy w serwisie

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

Port procesora:

Max ilość procesorów:

Zgodne rodzaje procesorów:

Płyta główna - ATX
Intel Z790
Gniazdo LGA1700
1
(obsługa 12. i 13. Generacji Generation Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

Obsługiwany RAM

Rozmiar maksymalny:

Technologia:

Bus Clock:

128 GB
DDR5
5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz
Bez ECC
Niebuforowana
Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:

Rejestrowana lub buforowana:

Charakterystyka:

Audio

Typ:

Zgodność z normami:

LAN

Interfejsy sieciowe:

Rozszerzenie / połączenie

Gniazda rozszerzeń:

High Definition Audio (8-kanałów)
Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

2.5 Gigabit Ethernet

Interfejsy pamięci masowej:

1 x CPU
4 x 288-pin DIMM
1 x PCIe 5.0 x16
3 x PCIe 4.0 x16 (tryb x4)
1 x PCIe 3.0 x1
2 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 gniazdo M.2 Key M)
1 x M.2 socket (gniazdo 2242/2260/2280 M.2 Key M)
1 x M.2 socket (Key E)
SATA-600 -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
PCIe 4.0 -złącza: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
SATA-600 / PCIe 4.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Intel Rapid Storage Technology
1 x DisplayPort
1 x HDMI
1 x USB-C 3.2 Gen2x2
1 x USB 3.2 Gen 2

Cechy RAID:

Interfejsy:

	2 x USB 3.2 Gen 1 1 x wejście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 1 x wyjście audio - mini jack 4 x USB 2.0 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x klawiatura PS/2 / mysz 4 x USB 2.0 - nagłówek 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - nagłówek 4 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek 1 x SPI - nagłówek 1 x szeregowy - nagłówek 1 x Thunderbolt - nagłówek Łączówka 4-pin ATX12V, łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa
Wewnętrzne interfejsy:	
Złącza zasilania:	
Charakterystyka	AMI
Typ BIOS:	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3
Cechy BIOSu:	Uaktywnienie z LAN, budzenie PME
Uśpienie / budzenie:	Funkcja jack retasking, ASUS Q-Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, technologia wykrywania gniazda audio, Technologia Intel Turbo Boost 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, 6 Layer PCB, ochrona przeciwprzepięciowa, radiator M.2, ASUS ProCool, Water Pump Header, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, ASUS SafeSlot Core+, DIY Friendly Design, Q-LED Core, Power Stage 50 A, 14+1 Phase Power Design
Cechy hardware:	
Różne	Tarcza IO, 1 x opakowanie gumowe M.2, 2 x pakiet wkrętów M.2
Akcesoria w zestawie:	2 x kabel Serial ATA
Dołączone przewody:	ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 4, Norton 360 Deluxe (wersja próbna na 60 dni)
Dołączone oprogramowanie:	VCCI Class B ITE, JATE, WEEE, FCC Part 15 Class B, DisplayPort 1.4, EU RoHS, EU REACH
Zgodność z normami:	30.5 cm
Szerokość:	23.4 cm
Głębokość:	

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.