

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-prime-z790-p-p-200055.html>

## Płyta główna ASUS PRIME Z790-P

Cena	<b>845,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLYASU1700045</b>
Kod producenta	<b>90MB1CK0-M1EAY0</b>
Kod EAN	<b>4711081937449</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®
- **Producent procesora:** Intel
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5800 MHz, 6200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 5400 MHz, 4800 MHz, 7000, 6000 MHz, 6600, 6800, 7200, 5200 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 234 mm
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Końcówki Thunderbolt:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI

- 
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
  - **Wysokość opakowania:** 68 mm
  - **Szerokość opakowania:** 338 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,58 kg
  - **Głębokość opakowania:** 273 mm
  - **Przewody:** SATA
  - **Zawiera sterowniki:** Tak
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Liczba portów PS/2:** 1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Wejście liniowe:** Tak
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 3
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
  - **Liczba gniazd M.2 (E):** 1
  - **Ostrzeżenia:** Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmietnika; produkt wymaga specjalnej utylizacji., Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym.

## Specyfikacja:

### Processor:

- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Processor:** Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®
- **Producent procesora:** Intel
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700

### Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5800 MHz, 6200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 5400 MHz, 4800 MHz, 7000, 6000 MHz, 6600, 6800, 7200, 5200 MHz
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC

### Cechy:

- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Rodzaj zasilania:** ATX

### Waga i rozmiary:

- 
- **Szerokość produktu:** 305 mm
  - **Głębokość produktu:** 234 mm

#### **Wewnętrzne We/Wy:**

- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Końcówki Thunderbolt:** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **LED RGB:** Tak

#### **Sieć:**

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak

#### **BIOS:**

- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Przycisk clear CMOS:** Tak

#### **Dane opakowania:**

- **Wysokość opakowania:** 68 mm
- **Szerokość opakowania:** 338 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,58 kg
- **Głębokość opakowania:** 273 mm

#### **Zawartość opakowania:**

- **Przewody:** SATA
- **Zawiera sterowniki:** Tak

#### **Sterowniki pamięci:**

- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** 5, 1, 10

#### **Porty We/Wy na tylnym panelu:**

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1

#### **Gniazda rozszerzeń:**

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1

- 
- Liczba gniazd M.2 (M): 3
  - Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 3
  - Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1

**Pozostałe funkcje:**

- Liczba gniazd M.2 (E): 1

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmietnika; produkt wymaga specjalnej utylizacji., Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym.