

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-prime-z790-p-wifi-p-200066.html>

Płyta główna ASUS PRIME Z790-P WIFI

Cena	784,74 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYASU1700044
Kod producenta	90MB1CJ0-M1EAY0
Kod EAN	4711081937227
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3
- **Producent procesora:** Intel
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6200 MHz, 6600, 6800, 4800 MHz, 7000, 6000 MHz, 5400 MHz, 5600 MHz, 6400 MHz, 5800 MHz, 5000 MHz, 7200, 5200 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7200 MHz
- **Kolor produktu:** Czarny, Aluminiowy
- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10 x64
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Wysokość produktu:** 40 mm
- **Głębokość produktu:** 234 mm
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Końcówki Thunderbolt:** 1
- **Łączna USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Bluetooth:** Tak

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Przycisk clear CMOS:** Tak
 - **Głębokość opakowania:** 273 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,68 kg
 - **Szerokość opakowania:** 338 mm
 - **Wysokość opakowania:** 68 mm
 - **Zawiera sterowniki:** Tak
 - **Przewody:** SATA
 - **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 3
 - **Waga produktu:** 1,03 kg
 - **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym., Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmiecia; produkt wymaga specjalnej utylizacji.

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Wysokość produktu:** 40 mm
- **Głębokość produktu:** 234 mm

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak

BIOS:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

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

Sterowniki pamięci:

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

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
 - Liczba portów USB 2.0: 4
 - Wejście liniowe: Tak
 - Liczba portów PS/2: 1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Wtyczka Jack anteny WiFi-AP: 1
 - Mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 1
 - Ilość DisplayPort: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
 - Wyjścia słuchawkowe: 1

Gniazda rozszerzeń:

- Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x): 1
- Liczba gniazd M.2 (M): 3
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 3

Pozostałe funkcje:

- Waga produktu: 1,03 kg

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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