

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-asus-prime-z790m-plus-p-200011.html>

Płyta główna ASUS PRIME Z790M-PLUS

Cena	908,08 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAMB3
Kod producenta	90MB1E70-M0EAY0
Kod EAN	4711387025741
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i3
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5800 MHz, 6200 MHz, 5000 MHz, 4800 MHz, 7000, 5600 MHz, 6400 MHz, 6000 MHz, 5200 MHz, 5400 MHz, 6600, 6800, 7200
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Format płyty głównej:** Micro ATX
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Kolor produktu:** Czarny, Aluminiowy
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Złącze wentylatora:** Tak
- **Złącze Serial port:** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze audio:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 3
- **Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin):** 1
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Końcówki Thunderbolt:** 1
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Wi-Fi:** Nie
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Przewody:** SATA

-
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Wspierane interfejsy dysków twarde:** M.2, PCI Express 4.0, SATA
 - **Liczba obsługiwanych HDD:** 3
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów COM:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 4.x):** 2
 - **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmietnika; produkt wymaga specjalnej utylizacji., Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania.

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Szerokość produktu:** 244 mm

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

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

BIOS:

- Typ BIOS: UEFI AMI

Zawartość opakowania:

- Przewody: SATA

Sterowniki pamięci:

- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 4
- Usługa RAID: Tak
- Poziomy RAID: 5, 1, 10
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Wspierane interfejsy dysków twardej: M.2, PCI Express 4.0, SATA
- Liczba obsługiwanych HDD: 3

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Wejście liniowe: Tak
- Liczba portów USB 2.0: 4
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Wersja DisplayPort: 1.4
- Wersja HDMI: 2.0
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Ilość portów HDMI: 1
- Obsługiwany typ USB: USB Typu-A
- Mikrofon: Tak
- Ilość DisplayPort: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Ilość portów COM: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 1

Gniazda rozszerzeń:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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