

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-msi-pro-z790-p-wifi-p-200024.html>

Płyta główna MSI PRO Z790-P WIFI



| | |
|------------------|----------------------------|
| Cena | 854,30 zł |
| Dostępność | Dostępny duża ilość |
| Numer katalogowy | PLYMIS1700032 |
| Kod producenta | 7E06-001R |
| Kod EAN | 4711377015738 |
| PKWiU | 26.20.40.0 |

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel® Pentium® Gold, Intel® Celeron®
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5800 MHz, 5000 MHz, 5400 MHz, 6400 MHz, 6600, 6800, 4800 MHz, 7000, 6000 MHz, 5200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7000 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 4
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **LED RGB:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Przewody:** SATA
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, PCI Express
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 10, 5, 1
- **Pamięć wbudowana:** 10 GB

-
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
 - **Ostrzeżenia:** Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmietnika; produkt wymaga specjalnej utylizacji., Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Procesor:** Intel® Pentium® Gold, Intel® Celeron®

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5800 MHz, 5000 MHz, 5400 MHz, 6400 MHz, 6600, 6800, 4800 MHz, 7000, 6000 MHz, 5200 MHz
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7000 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 4

Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Głębokość produktu:** 243,8 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 4
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **LED RGB:** Tak

Sieć:

-
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, 802.11g, 802.11a
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3

BIOS:

- **Typ BIOS:** UEFI AMI

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** SATA

Sterowniki pamięci:

- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 10, 5, 1
- **Pamięć wbudowana:** 10 GB

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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