

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-mb-z790-s1700-atx-z790-eagle-1-0-gigabyte-p-200037.html>



Płyta główna MB Z790 S1700 ATX/Z790 EAGLE 1.0 GIGABYTE

Cena	869,15 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRIMJO
Kod producenta	Z790 EAGLE 1.0
Kod EAN	4719331860981

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel® Celeron®, Intel Core i5 13th Gen, Intel® Pentium®, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i9 14th Gen
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7600 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 7400, 6600, 6800, 5800 MHz, 4800 MHz, 7000, 4400 MHz, 5400 MHz, 6200 MHz, 7600, 6000 MHz, 7200, 5200 MHz
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Temperatura, Wentylator, Water cooling
- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Przeznaczenie:** PC
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 4
- **Gniazdo S/PDIF:** Tak
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak

- **Końcówki Thunderbolt:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Ilość złączy SATA III:** 4
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Liczba złączy pompy wodnej:** 2
- **Liczba złączy wentylatora CPU:** 2
- **Liczba złączy zasilania EPS (8-pin):** 2
- **Liczba złączy RGB LED:** 2
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja ACPI:** 5.0
- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,79 kg
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Produkt na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i5 14th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i3 14th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i9 13th Gen, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i7 14th Gen, Intel® Celeron®, Intel Core i5 13th Gen, Intel® Pentium®, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i9 14th Gen
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700

Grafika:

- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Nieobsługiwany
- **HDCP:** Tak
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px

Pamięć:

- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 256 GB
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7600 MHz
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna na gniazdo:** 64 GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz, 6400 MHz, 7400, 6600, 6800, 5800 MHz, 4800 MHz, 7000, 4400 MHz, 5400 MHz, 6200 MHz, 7600, 6000 MHz, 7200, 5200 MHz

Cechy:

- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Monitorowanie stanu komputera:** Napięcie, Temperatura, Wentylator, Water cooling
- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rodzaj zasilania:** ATX
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Przeznaczenie:** PC
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm

Wewnętrzne We/Wy:

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

Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Realtek RTL8125

BIOS:

- **Rozmiar pamięci BIOS:** 256 Mbit
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 2.7
- **Wersja ACPI:** 5.0

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,79 kg

Zawartość opakowania:

- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Dołączone śruby:** Tak

Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 4
- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 5, 1, 10
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 7

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 3
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 1
- **3. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. największy rozmiar klucza M.2:** 22110
- **2. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **2. największy rozmiar klucza M.2:** 2280
- **1. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0
- **3. M.2 najwyższa generacja PCI Express:** 4.0

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)

-
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
 - **Ilość komór baterii:** 1
 - **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
 - **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g

Dane logistyczne:

- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Chiny