

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-z790-eagle-ax-s1700-4ddr5-hdmi-dp-atx-p-350048.html>



## Płyta główna Z790 EAGLE AX s1700 4DDR5 HDMI/DP ATX

Cena brutto	<b>727,99 zł</b>
Cena netto	<b>591,86 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBGBAIIEZ790A13</b>
Kod producenta	<b>Z790 EAGLE AX</b>
Kod EAN	<b>4719331860998</b>
Częstotliwość szyny pamięci	<b>7000 MHz</b>
Rodzaj pamięci	<b>DDR5</b>
Złącza zewnętrzne	<b>2 x SMA</b>
RAID	<b>Tak</b>
Chipset	<b>Intel Z790 Express Chipset</b>
Funkcje specjalne	<b>Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC) Obsługa Q-Flash Wsparcie dla Q-Flash Plus Wsparcie dla Smart Backup</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 10</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Wymiary	<b>30.5 x 24.4 cm</b>
Liczba gniazd DDR5	<b>4</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	<b>2</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>1 x PCIe 5.0 x16</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Producent chipsetu MB	<b>Intel</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>8</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>7</b>
Port / Złącze LPT (równoległy)	<b>Nie</b>
Port / Złącze COM (szeregowy)	<b>Nie</b>
Maksymalna ilość urządzeń SATA	<b>4</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>256</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>7</b>
Karta dźwiękowa	<b>Realtek audio codec Obsługa</b>

	<b>High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 Wsparcie dla S/PDIF Out</b>
Grafika	<b>Zintegrowany procesor graficzny - obsługa Intel HD Graphics 1 x port HDMI, obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160@60 Hz - obsługa wersji HDMI 2.1 i HDCP 2.3. Obsługa natywnych portów zgodnych z HDMI 2.1 TMDS. 1 x DisplayPort, obsługujący maksymalną</b>
Format płyty	<b>ATX</b>
FireWire (IEEE 1394)	<b>Nie</b>
Bios	<b>1 x 256 Mbit flash Używanie licencjonowanego AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</b>
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	<b>CPU 1 złącze M.2 (gniazdo 3, klucz M, obsługa dysków SSD typu 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2A_CPU) Chipset 1 x złącza M.2 (Socket 3, klucz M, obsługa dysków SSD typu 2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2P_SB) 1 x złącza M.2 (Socket 3, klucz M, obsługa dysków SSD typu</b>
Interfejs sieciowy	<b>LAN: Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Komunikacja bezprzewodowa: Intel Wi-Fi 6E AX211 (For PCB rev. 1.0) WIFI a, b, g, n, ac, ax, obsługujące pasma częstotliwości 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.3 Obsługa bezprzewodowego standardu 11ax 160MHz</b>
Oprogramowanie	<b>Norton Internet Security (wersja OEM) Oprogramowanie do zarządzania przepustowością sieci LAN</b>
Rodzina procesora	<b>Intel Core i7</b>

## Opis produktu

### Z790 EAGLE AX

- Obsługuje procesory Intel Core 14/13/12
- Niezrównana wydajność: Podwójne 12+1+1 fazowe cyfrowe rozwiązanie VRM
- Dwukanałowa pamięć DDR5: 4 x DIMM z obsługą modułów pamięci XMP 3.0
- Pamięć masowa nowej generacji: 3xPCIe 4.0 x4 złącza M.2
- Zaawansowana konstrukcja termiczna i osłona termiczna M.2: Aby zapewnić stabilność zasilania VRM i wydajność M.2 SSD
- EZ-Latch: Gniazdo PCIe 5.0x16 z konstrukcją szybkiego zwalniania
- Szybkie sieci: 2,5GbE LAN i Wi-Fi 6E 802.11ax
- Rozszerzona łączność: DP, HDMI, tylny port USB-C 10 Gb/s
- Inteligentny wentylator 6: wiele czujników temperatury, hybrydowe nagłówki wentylatorów z funkcją FAN STOP
- Q-Flash Plus: aktualizacja BIOS-u bez instalacji procesora, pamięci i karty graficznej

### Wydajność



---

Płyty główne GIGABYTE Ultra Durable zbudowane z optymalnych komponentów zapewniają najwyższą wydajność i ponadczasową platformę.

### **Cyfrowy układ VRM**

Najlepsza konstrukcja VRM zbudowana z najwyższej jakości komponentów.

### **Odblokowanie DDR5**

Podkręcanie pamięci DDR5 do 7600 i więcej

GIGABYTE oferuje przetestowaną i sprawdzoną platformę z ekstremalnym wzrostem wydajności pamięci.

### **Łączność przyszłości**

Najlepsza łączność z niesamowitymi prędkościami transferu danych dzięki sieci i pamięci masowej nowej generacji.

### **802.11ax Wi-Fi 6E**

Najnowsze rozwiązanie bezprzewodowe 802.11ax Wi-Fi 6E z nowym dedykowanym pasmem 6 GHz umożliwia gigabitową wydajność bezprzewodową, zapewnia płynne strumieniowanie wideo, lepsze wrażenia z gier, niewiele przerwanych połączeń i prędkości do 2,4 Gb / s. Co więcej, Bluetooth 5 zapewnia 4-krotnie większy zasięg niż BT 4.2 i szybszą transmisję.

### **2.5GbE LAN**

Doładuj swoją rozgrywkę dzięki 2.5GbE LAN. Osiągnij błyskawiczne prędkości, minimalne opóźnienia i niezrównaną wydajność, aby ulepszyć swoją konfigurację do gier i zdominować konkurencję.

### **Konstrukcja sprzętowa PCIe 5.0 / 4.0**

Dzięki slotom PCIe 5.0 x16 i PCIe 4.0 M.2, płyty główne GIGABYTE są gotowe do współpracy z urządzeniami PCIe 5.0 / 4.0, aby zapewnić najwyższą wydajność.

### **Hi-Fi Audio**

Wysokiej klasy kondensatory audio

Te wysokiej jakości kondensatory pomagają zapewnić wysoką rozdzielczość i wierność dźwięku, aby zapewnić najbardziej realistyczne efekty dźwiękowe.

### **Audio Noise Guard**

Zasadniczo oddziela wrażliwe analogowe komponenty audio płyty od potencjalnego zanieczyszczenia hałasem na poziomie PCB.

### **Przyjazny**

Innowacyjny i intuicyjny projekt interfejsu sprzętu, oprogramowania i BIOS-u, aby stworzyć swój własny styl.

### **EZ-Latch**

Łatwe odblokowanie zatrzasku slotu PCIe podczas wyjmowania karty graficznej ze slotu PCIe.

### **Q-Flash Plus**

Łatwa aktualizacja BIOS-u bez konieczności instalacji procesora, pamięci i karty graficznej.