Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 18:22

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	**866,99 zł**
Cena netto	**704,87 zł**
Numer katalogowy	**KBGBAIIEZ790A13**
Kod producenta	**Z790 EAGLE AX**
Kod EAN	**4719331860998**
RAID	**Tak**
Chipset	**Intel Z790 Express Chipset**
Funkcje specjalne	**Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC) Obsługa Q-Flash Wsparcie dla Q-Flash Plus Wsparcie dla Smart Backup**
Uwaga	**CE+WEEE**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Wymiary	**30.5 x 24.4 cm**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**2**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 5.0 x16**
Złącza dostępne na płycie	**1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**Intel**
Porty USB na tylnym panelu	**8**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**7**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**4**
Maks. wielkość pamięci	**256**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**7**
Karta dźwiękowa	**Realtek audio codec Obsługa High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 Wsparcie dla S/PDIF Out**
Grafika	**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 maksymaln
Format płyty	**ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**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**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**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**
Interfejs sieciowy	**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**
Oprogramowanie	**Norton Internet Security (wersja OEM) Oprogramowanie do zarządzania przepustowością sieci LAN**
Częstotliwość szyny pamięci	**7000 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**2 x SMA**
Rodzina procesora	**Intel Core i7**

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.