

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	756,99 zł
Cena netto	615,44 zł
Numer katalogowy	KBGBAIIIEZ790A13
Kod producenta	Z790 EAGLE AX
Kod EAN	4719331860998
Chipset	Intel Z790 Express Chipset
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Złącza zewnętrzne	2 x SMA
Porty USB na tylnym panelu	8
Rodzaj pamięci	DDR5
Zintegrowany procesor	Nie
Oprogramowanie	Norton Internet Security (wersja OEM) Oprogramowanie do zarządzania przepustowością sieci LAN
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 5.0 x16
Gwarancja	36 mc.
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
Uwaga	CE+WEEE
FireWire (IEEE 1394)	Nie
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 maksymalną
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	7
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10

Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
RAID	Tak
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	7
Producent chipsetu MB	Intel
Częstotliwość szyny pamięci	7000 MHz
Złącza dostępne na płycie	1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	2
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
Liczba gniazd DDR5	4
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
Format płyty	ATX
Karta dźwiękowa	Realtek audio codec Obsługa High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 Wsparcie dla S/PDIF Out
Wymiary	30.5 x 24.4 cm
Maks. wielkość pamięci	256
Funkcje specjalne	Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC) Obsługa Q-Flash Wsparcie dla Q-Flash Plus Wsparcie dla Smart Backup
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.