

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/plyta-glowna-z790-gaming-x-ax-s1700-4ddr5-hdmi-dp-atx-p-115230.html>



Płyta główna Z790 GAMING X AX s1700 4DDR5 HDMI/DP ATX

Cena brutto	1 104,99 zł
Cena netto	898,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KBGBAIIIEZ790A06
Kod producenta	Z790 GAMING X AX
Kod EAN	4719331850296
Producent	Gigabyte
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Wymiary	30.5 x 24.4 cm
Liczba gniazd DDR5	4
Oprogramowanie	Norton Internet Security (wersja OEM) LAN bandwidth management software
Gwarancja	36 mc.
Model	Z790 GAMING X AX
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	4
Złącza zewnętrzne	1 x HDMI
Złącza dostępne na płycie	1 x System panel (front)
Zintegrowany procesor	Nie
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	CPU1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2A_CPU)Chipset2 x M.2 connectors (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2P_SB, M2Q_SB)1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 SATA an
RAID	Tak
Producent chipsetu MB	Intel
Porty USB na tylnym panelu	10
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	7
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
Maksymalna ilość urządzeń SATA	6

Maks. wielkość pamięci	192
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	5
Karta dźwiękowa	Kodek audio Realtek Obsługa dźwięku wysokiej rozdzielczości Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1* Funkcjonalność gniazda audio można zmienić za pomocą oprogramowania audio. Aby skonfigurować dźwięk 7.1-kanałowy, przejdź do oprogramowania audio w celu ustawieni
Interfejs sieciowy	Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)
Grafika	Zintegrowany procesor graficzny obsługa grafiki Intel HD 1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 60 Hz * Wsparcie dla wersji HDMI 2.0 i HDCP 2.3. 1 x DisplayPort, obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2304 przy 60
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 5.0 x16
Format płyty	ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Chipset	Intel Z790 Express Chipset
Bios	1 x 256 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0
Rodzina procesora	Intel Pentium Gold
Gniazdo procesora	LGA1700
Rodzaj pamięci	DDR5
Częstotliwość szyny pamięci	4800 MHz
Pozostałe informacje	Wykrywanie napięcia Wykrywanie temperatury Wykrywanie prędkości wentylatora Wykrywanie natężenia przepływu wody chłodzącej Ostrzeżenie o awarii wentylatora Kontrola prędkości wentylatora* To, czy funkcja sterowania prędkością wentylatora (pompy) jest obsł
Funkcje specjalne	Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC)*Aplikacje dostępne w GCC mogą się różnić w zależności od modelu płyty głównej. Obsługiwane funkcje każdej aplikacji mogą się również różnić w zależności od specyfikacji płyty głównej. Obsługa Q-Flash Wsparcie dla

Opis produktu

- Intel Socket LGA 1700: Obsługa procesorów serii 13. i 12. generacji
- Niezrównana wydajność: cyfrowe rozwiązanie VRM z dwoma 16*+2+ fazami
- Dwukanałowa pamięć DDR5: 4*DIMM z obsługą modułów pamięci XMP 3.0
- Pamięć masowa nowej generacji: 4 * złącza PCIe 4.0 x4 M.2
- Zaawansowana konstrukcja termiczna i osłona termiczna M.2: aby zapewnić stabilność zasilania VRM i wydajność dysku SSD M.2
- EZ-Latch Plus: złącza M.2 z szybkim zwalnianiem i konstrukcją bezśrubową
- Szybkie sieci: 2,5 GbE LAN i Wi-Fi 6E 802.11ax
- Rozszerzona łączność: DP, HDMI, USB-C 10 Gb/s z przodu, USB-C 20 Gb/s z tyłu
- Smart Fan 6: zawiera wiele czujników temperatury, hybrydowe złącza wentylatorów z funkcją FAN STOP
- Q-Flash Plus: aktualizacja systemu BIOS bez instalowania procesora, pamięci i karty graficznej
- Model: Z790 GAMING X AX
- Gniazdo procesora: LGA1700
- Rodzina procesora: Intel Pentium Gold
- Zintegrowany procesor: Nie
- Producent chipsetu MB: Intel
- Chipset: Intel Z790 Express Chipset
- Rodzaj pamięci: DDR5
- Liczba gniazd DDR5: 4
- Częstotliwość szyny pamięci: 4800 MHz
- Maks. wielkość pamięci: 192
- Gniazda rozszerzeń: 1 x PCIe 5.0 x16
- Maksymalna ilość urządzeń SATA: 6
- RAID: Tak
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów: CPU1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2A_CPU)Chipset2 x M.2 connectors (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2P_SB, M2Q_SB)1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 SATA and PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2M_SB)6 x SATA 6Gb/s connectorsRefer to "2-8 Internal Connectors," for the installation notices for the M.2 and SATA connectors.RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10 support for NVMe SSD storage devicesRAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10 support for SATA storage devices
- Grafika: Zintegrowany procesor graficzny obsługa grafiki Intel HD 1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 60 Hz * Wsparcie dla wersji HDMI 2.0 i HDCP 2.3. 1 x DisplayPort, obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2304 przy 60 Hz * Wsparcie dla wersji DisplayPort 1.2 i HDCP 2.3.(Specyfikacje grafiki mogą się różnić w zależności od obsługi procesora.)
- Karta dźwiękowa: Kodek audio Realtek Obsługa dźwięku wysokiej rozdzielczości Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1* Funkcjonalność gniazda audio można zmienić za pomocą oprogramowania audio. Aby skonfigurować dźwięk 7.1-kanałowy, przejdź do oprogramowania audio w celu ustawienia dźwięku. Wsparcie dla wyjścia S/PDIF
- Interfejs sieciowy: Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)
- Porty USB na tylnym panelu: 10
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty: 7
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1: 5
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2: 4
- FireWire (IEEE 1394): Nie
- Port / Złącze COM (szeregowy): Nie
- Port / Złącze LPT (równoległy): Nie
- Złącza zewnętrzne: 1 x HDMI
- Złącza dostępne na płycie: 1 x System panel (front)
- Funkcje specjalne: Wsparcie dla GIGABYTE Control Center (GCC)*Aplikacje dostępne w GCC mogą się różnić w zależności od modelu płyty głównej. Obsługiwane funkcje każdej aplikacji mogą się również różnić w zależności od specyfikacji płyty głównej. Obsługa Q-Flash Wsparcie dla Q-Flash Plus Wsparcie dla inteligentnej kopii zapasowej
- Bios: 1 x 256 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0
- Format płyty: ATX
- Wymiary: 30.5 x 24.4 cm
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 11
- Oprogramowanie: Norton Internet Security (wersja OEM) LAN bandwidth management software
- Pozostałe informacje: Wykrywanie napięcia Wykrywanie temperatury Wykrywanie prędkości wentylatora Wykrywanie natężenia przepływu wody chłodzącej Ostrzeżenie o awarii wentylatora Kontrola prędkości wentylatora* To, czy funkcja sterowania prędkością wentylatora (pompy) jest obsługiwana, zależy od zainstalowanego wentylatora (pompy).
- Gwarancja: 36 mc.