

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/plyta-glowna-z790-aorus-pro-x-s1700-4ddr5-usb-dp-atx-p-115234.html>



Płyta główna Z790 AORUS PRO X S1700 4DDR5 USB/DP ATX

Cena brutto	1 814,99 zł
Cena netto	1 475,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KBGBAIIIEZ790A11
Kod producenta	Z790 AORUS PRO X
Kod EAN	4719331857608
Producent	Gigabyte
Rodzina procesora	Intel Celeron
Gniazdo procesora	LGA1700
Rodzaj pamięci	DDR5
Częstotliwość szyny pamięci	8266 MHz
Pozostałe informacje	Wykrywanie napięcia Wykrywanie temperatury Wykrywanie prędkości wentylatora Wykrywanie natężenia przepływu wody chłodzącej Ostrzeżenie o awarii wentylatora Sterowanie prędkością wentylatora * To, czy funkcja kontroli prędkości wentylatora (pompy) będzie o
Funkcje specjalne	Wsparcie dla Centrum sterowania GIGABYTE (GCC) *Dostępne aplikacje 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 Wsparciu
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Wymiary	30.5 x 24.4cm
Oprogramowanie	Norton Internet Security (wersja OEM) LAN bandwidth management software
Liczba gniazd DDR5	4
Model	Z790 AORUS PRO X
Gwarancja	36 mc.
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	6

Złącza zewnętrzne	2 x SMA
Złącza dostępne na płycie	1 x Przycisk Q-Flash Plus
Zintegrowany procesor	Nie
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	CPU 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 25110/2580 PCIe 5.0 x4/x2 SSD support) (M2C_CPU) 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2A_CPU) Chipset 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4
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	4
Maks. wielkość pamięci	192
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	6
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC1220-VB* Gniazdo wyjścia liniowego na tylnym panelu obsługuje dźwięk DSD. Obsługa dźwięku wysokiej rozdzielczości Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1* Możesz zmienić funkcjonalność gniazda audio za pomocą oprogramowania audio. Aby skonfigurować
Interfejs sieciowy	MediaTek Wi-Fi 7 MT7927, RZ738 (PCB rev. 1.0) 802.11a, b, g, n, ac, ax, be, supporting 2.4/5/6 GHz carrier frequency bands BLUETOOTH 5.3 Support for 11be 320MHz wireless standard Intel Wi-Fi 7 BE200 (PCB rev. 1.1) 802.11a, b, g, n, ac, ax, be, supporting
Grafika	Zintegrowany procesor graficzny - obsługa grafiki Intel HD 1 x port USB Type-C obsługujący wyjścia wideo USB 3.2 Gen 2 i DisplayPort oraz maksymalną rozdzielczość 4096 x 2304 przy 60 Hz * Obsługa tabletów rysunkowych i zasilania 20 V przy 3 A. * Wsparcie
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 3.0 x 4
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**

Opis produktu

Płyta główna Z790 AORUS PRO X

- Obsługuje procesory Intel Core 13. i nowej generacji
- Cyfrowe podwójne rozwiązanie VRM 18+1+2 fazy
- Dwukanałowa pamięć DDR5: 4*moduły DIMM z obsługą modułów pamięci XMP 3.0
- PCIe UD Slot X: gniazdo PCIe 5.0 x16 o 10-krotnie większej wytrzymałości dla karty graficznej
- EZ-Latch Click: radiator M.2 o konstrukcji bezśrubowej
- EZ-Latch Plus: Gniazda M.2 z możliwością szybkiego zwalniania
- Łączy z panelem czujników: Wbudowany port wideo umożliwiający bezproblemową konfigurację panelu w obudowie
- UC BIOS: intuicyjny interfejs użytkownika zorientowany na użytkownika z funkcją szybkiego dostępu
- Ultraszybka pamięć masowa: 5*gniazdo M.2, w tym 1* PCIe 5.0 x4
- Wydajna ochrona termiczna: pancierz termiczny VRM Advanced i osłona termiczna M.2 XL
- Szybka sieć: 5GbE LAN i Wi-Fi 7 z anteną o ultrawysokim wzmacnieniu
- Rozszerzona łączność: dwa porty Thunderbolt 4, dwa porty USB-C z przodu 20 Gb/s
- Dźwięk wysokiej rozdzielczości: ALC1220 i kondensatory audiofilskie
- Model: Z790 AORUS PRO X
- Gniazdo procesora: LGA1700
- Rodzina procesora: Intel Celeron
- Zintegrowany procesor: Nie
- Producent chipsetu MB: Intel
- Chipset: Intel Z790 Express Chipset
- Rodzaj pamięci: DDR5
- Liczba gniazd DDR5: 4
- Częstotliwość szyny pamięci: 8266 MHz
- Maks. wielkość pamięci: 192
- Gniazda rozszerzeń: 1 x PCIe 3.0 x 4
- Maksymalna ilość urządzeń SATA: 4
- RAID: Tak
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów: CPU 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 25110/2580 PCIe 5.0 x4/x2 SSD support) (M2C_CPU) 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2A_CPU) Chipset 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2Q_SB) 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2P_SB) 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2280 SATA and PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2M_SB) 4 x SATA 6Gb/s connectors RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10 support for NVMe SSD storage devices RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10 support for SATA storage devices
- Grafika: Zintegrowany procesor graficzny - obsługa grafiki Intel HD 1 x port USB Type-C obsługujący wyjścia wideo USB 3.2 Gen 2 i DisplayPort oraz maksymalną rozdzielczość 4096 x 2304 przy 60 Hz * Obsługa tabletów rysunkowych i zasilania 20 V przy 3 A. * Wsparcie dla wersji DisplayPort 1.2 i HDR. 1 x port USB Type-C obsługujący wyjścia wideo USB 2.0 i DisplayPort oraz maksymalną rozdzielczość 1920x1080 przy 30 Hz 1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 60 Hz * Obsługa wersji HDMI 2.0 i HDCP 2.3. (Specyfikacje graficzne mogą się różnić w zależności od obsługi procesora lub karty graficznej.)
- Karta dźwiękowa: Kodek Realtek ALC1220-VB* Gniazdo wyjścia liniowego na tylnym panelu obsługuje dźwięk DSD. Obsługa dźwięku wysokiej rozdzielczości Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1* Możesz zmienić funkcjonalność gniazda audio za pomocą oprogramowania audio. Aby skonfigurować dźwięk 7.1-kanałowy, przejdź do oprogramowania audio w celu uzyskania ustawień audio. Wsparcie dla wyjścia S/PDIF
- Interfejs sieciowy: MediaTek Wi-Fi 7 MT7927, RZ738 (PCB rev. 1.0) 802.11a, b, g, n, ac, ax, be, supporting 2.4/5/6 GHz carrier frequency bands BLUETOOTH 5.3 Support for 11be 320MHz wireless standard Intel Wi-Fi 7 BE200 (PCB rev. 1.1) 802.11a, b, g, n, ac, ax, be, supporting 2.4/5/6 GHz carrier frequency bands BLUETOOTH 5.3 Support for 11be 320MHz wireless standard (Actual data rate may vary depending on environment and equipment.)
- 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: 6
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2: 6
- FireWire (IEEE 1394): Nie
- Port / Złącze COM (szeregowy): Nie
- Port / Złącze LPT (równoległy): Nie
- Złącza zewnętrzne: 2 x SMA
- Złącza dostępne na płycie: 1 x Przycisk Q-Flash Plus
- Funkcje specjalne: Wsparcie dla Centrum sterowania GIGABYTE (GCC) *Dostępne aplikacje 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 24.4cm
- 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 Sterowanie prędkością wentylatora * To, czy funkcja kontroli prędkości wentylatora (pompy) będzie obsługiwana, będzie zależać od zainstalowanego wentylatora (pompy). Wykrywanie hałasu
- Gwarancja: 36 mc.