

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/plyta-glowna-z790-aorus-elite-x-wifi-7-s1700-4ddr5-usb-atx-p-115235.html>



## Płyta główna Z790 AORUS ELITE X WIFI 7 S1700 4DDR5 USB ATX

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                                       | <b>1 409,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cena netto                                        | <b>1 146,33 zł</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dostępność                                        | <b>Dostępny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Czas wysyłki                                      | <b>24 godziny</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numer katalogowy                                  | <b>KBGBAIIIEZ790A12</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kod producenta                                    | <b>Z790 A ELITE X WIFI7</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kod EAN                                           | <b>4719331857592</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Producent                                         | <b>Gigabyte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rodzaj pamięci                                    | <b>DDR5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Częstotliwość szyny pamięci                       | <b>8266 MHz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pozostałe informacje                              | <b>Wykrywanie napięcia<br/>Wykrywanie temperatury<br/>Wykrywanie prędkości wentylatora Wykrywanie natężenia przepływu wody chłodzącej Ostrzeżenie o awarii wentylatora Sterowanie prędkością wentylatora * To, czy funkcja kontroli prędkości wentylatora (pompy) jest obs</b> |
| Funkcje specjalne                                 | <b>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. Wsparcie dla Q-Flash W</b>         |
| Obsługiwane systemy operacyjne                    | <b>Windows 11</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wymiary                                           | <b>30.5 x 24.4 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba gniazd DDR5                                | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Oprogramowanie                                    | <b>Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software</b>                                                                                                                                                                                                |
| Model                                             | <b>Z790 A ELITE X WIFI7</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gwarancja                                         | <b>36 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Złącza zewnętrzne                                 | <b>2 x SMA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Złącza dostępne na płycie                         | <b>1 x Przycisk Q-Flash Plus</b>                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zintegrowany procesor                             | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów    | <b>PROCESSOR: 1 x złącze M.2 (Socket 3, klucz M, typ 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD wsparcie) (M2A_CPU) Chipset: 2 x złącza M.2 (Socket 3, klucz M, typ 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD wsparcie) (M2P_SB, M2Q_SB) 1 x złącze M.2 (Socket 3, klucz M, typ 22110/2280 S</b> |
| RAID                                              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Producent chipsetu MB                             | <b>Intel</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Porty USB na tylnym panelu                        | <b>10</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Porty USB do wyprowadzenia z płyty                | <b>8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Port / Złącze LPT (równoległy)                    | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Port / Złącze COM (szeregowy)                     | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Maksymalna ilość urządzeń SATA                    | <b>6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maks. wielkość pamięci                            | <b>192</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 | <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Karta dźwiękowa                                   | <b>KODEK Realtek ALC1220-VB* Gniazdo wyjścia liniowego na tylnym panelu obsługuje dźwięk DSD. Dźwięk wysokiej rozdzielczości 2/4/5.1/7.1-kanalowy* Można zmienić funkcjonalność gniazda audio za pomocą oprogramowania audio. Konfigurować Dźwięk 7.1-kanalowy - p</b>  |
| Interfejs sieciowy                                | <b>802.11a, b, g, n, ac, ax, be, obsługujące pasma częstotliwości nośnej 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.3 Obsługa standardu bezprzewodowego 11be 320 MHz (Rzeczywista szybkość transmisji danych może się różnić w zależności od środowiska i sprzętu.)</b>                    |
| Grafika                                           | <b>Zintegrowany procesor graficzny - obsługa grafiki Intel HD: 1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160@60 Hz* Obsługa wersji HDMI 2.0 i HDCP 2.3. 1 x DisplayPort obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2304@60 Hz* Wsparcie dla wersji D</b>  |
| Gniazda rozszerzeń                                | <b>2 x PCIe 4.0 x 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Format płyty                                      | <b>ATX</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| FireWire (IEEE 1394)                              | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Chipset                                           | <b>Intel Z790 Express Chipset</b>                                                                                                                                                                                                                                       |

|                   |                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bios              | <b>1 x 256 Mbit flash Use of licensed<br/>AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7,<br/>WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0</b> |
| Rodzina procesora | <b>Intel Pentium Gold</b>                                                                                         |
| Gniazdo procesora | <b>LGA1700</b>                                                                                                    |

## Opis produktu

### Z790 AORUS ELITE X WIFI7

- Obsługuje procesory Intel Core 14 i 13
- Cyfrowe podwójne rozwiązanie VRM 16+1+2 fazy
- Dwukanałowa pamięć DDR5: 4\*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: Radiatory M.2 o konstrukcji bezśrubowej
- EZ-Latch Plus: Gniazda M.2 z konstrukcją szybkiego zwalniania
- UC BIOS: Intuicyjny interfejs użytkownika zorientowany na użytkownika z funkcją szybkiego dostępu
- Ultraszybka pamięć masowa: 4 gniazda PCIe 4.0 x4 M.2
- Wydajna ochrona termiczna: pancerz termiczny VRM Advanced i osłona termiczna M.2 L
- Szybka sieć: 2,5 GbE LAN i Wi-Fi 7 z anteną o ultrawysokim wzmacnieniu
- Rozszerzona łączność: DP, HDMI, USB-C z przodu 10 Gb/s, USB-C z tyłu 20 Gb/s
- Precyzyjny dźwięk: ALC1220 i kondensatory audiofilskie
- Model: Z790 A ELITE X WIFI7
- 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: 8266 MHz
- Maks. wielkość pamięci: 192
- Gniazda rozszerzeń: 2 x PCIe 4.0 x 4
- Maksymalna ilość urządzeń SATA: 6
- RAID: Tak
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów: PROCESOR: 1 x złącze M.2 (Socket 3, klucz M, typ 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD wsparcie) (M2A\_CPU) Chipset: 2 x złącza M.2 (Socket 3, klucz M, typ 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD wsparcie) (M2P\_SB, M2Q\_SB) 1 x złącze M.2 (Socket 3, klucz M, typ 22110/2280 SATA i PCIe 4.0 x4 Obsługa dysków SSD) (M2M\_SB) 6 złączy SATA 6 Gb/s Obsługa RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 dla urządzeń pamięci masowej NVMe SSD Obsługa RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 dla urządzeń pamięci masowej SATA
- Grafika: Zintegrowany procesor graficzny - obsługa grafiki Intel HD: 1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160@60 Hz\* Obsługa wersji HDMI 2.0 i HDCP 2.3. 1 x DisplayPort obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2304@60 Hz\* Wsparcie dla wersji DisplayPort 1.2 i HDCP 2.3 (Specyfikacje graficzne mogą się różnić w zależności od obsługi procesora.)
- Karta dźwiękowa: KODEK Realtek ALC1220-VB\* Gniazdo wyjścia liniowego na tylnym panelu obsługuje dźwięk DSD. Dźwięk wysokiej rozdzielczości 2/4/5.1/7.1-kanalowy\* Można zmienić funkcjonalność gniazda audio za pomocą oprogramowania audio. Konfigurować Dźwięk 7.1-kanalowy - przejdź do oprogramowania audio i wybierz ustawienia audio. Obsługa wyjścia S/PDIF
- Interfejs sieciowy: 802.11a, b, g, n, ac, ax, be, obsługujące pasma częstotliwości nośnej 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.3 Obsługa standardu bezprzewodowego 11be 320 MHz (Rzeczywista szybkość transmisji danych może się różnić w zależności od środowiska i sprzętu.)
- Porty USB na tylnym panelu: 10
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty: 8
- 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: 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. Wsparcie dla 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 (OEM version) 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) jest obsługiwana, zależy od wentylatora
- Gwarancja: 36 mc.