

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/plyta-glowna-z790-aorus-elite-ax-ice-s1700-4ddr5-usb-dp-atx-p-115233.html>



Płyta główna Z790 AORUS ELITE AX ICE S1700 4DDR5 USB/DP ATX

Cena brutto	1 238,99 zł
Cena netto	1 007,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KBGBAIIIEZ790A10
Kod producenta	Z790 AORUS ELITE AX ICE
Kod EAN	4719331858896
Producent	Gigabyte
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 ELITE AX ICE
Gwarancja	36 mc.
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	5
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 PCI Express x16 slot, supporting PCIe 5.0 and running at x16 (PCIEX16) * W przypadku instalacji jednej karty graficznej na złączu PCI Express należy upewnić się, że karta podłączana jest do złącza PCIEX16 zapewniającego optymalną wydajność.Chi
RAID	Tak
Producent chipsetu MB	Intel
Porty USB na tylnym panelu	10
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	6
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	Realtek audio codec Obsługa High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 * You can change the functionality of an audio jack using the audio software. To configure 7.1-channel audio, access the audio software for audio settings. Wsparcie dla S/PD
Interfejs sieciowy	Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Intel Wi-Fi 6E AX211 (dla PCB w wersji 1.0) WIFI a, b, g, n, ac, ax, obsługujące pasma częstotliwości nośnej 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.3 Obsługa standardu bezprzewodowego 11ax 160 MHz i szybkości transmisji
Grafika	Zintegrowany procesor graficzny - obsługa grafiki Intel HD 1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 60 Hz * Obsługa wersji HDMI 2.0 i HDCP 2.3. 1 x DisplayPort obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2304 przy 60 Hz * Wsparcie d
Gniazda rozszerzeń	1 x M.2
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 Core
Gniazdo procesora	LGA1700
Rodzaj pamięci	DDR5
Częstotliwość szyny pamięci	7600 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 went
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

Opis produktu

Z790 AORUS ELITE AX ICE

- Intel Socket LGA 1700: obsługuje procesory z serii 13. i 12. generacji
- Niezrównana wydajność: cyfrowe rozwiązanie VRM z podwójnym układem 16+1+2 faz
- Dwukanałowa pamięć DDR5: 4*moduły DIMM SMD 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 III: aby zapewnić stabilność zasilania VRM i wydajność dysku SSD M.2
- EZ-Latch Plus: złącza M.2 z szybkozłączką i konstrukcją bezśrubową
- Szybkie sieci: 2,5 GbE LAN i Wi-Fi 6E 802.11ax
- Rozszerzona łączność: DP, HDMI, USB-C z przodu 10 Gb/s, USB-C z tyłu 20 Gb/s
- Smart Fan 6: Zawiera wiele czujników temperatury, hybrydowe złącza wentylatorów z funkcją FAN STOP
- Q-Flash Plus: aktualizuj BIOS bez instalowania procesora, pamięci i karty graficznej
- Model: Z790 AORUS ELITE AX ICE
- Gniazdo procesora: LGA1700
- Rodzina procesora: Intel Core
- Zintegrowany procesor: Nie
- Producent chipsetu MB: Intel
- Chipset: Intel Z790 Express Chipset
- Rodzaj pamięci: DDR5
- Liczba gniazd DDR5: 4
- Częstotliwość szyny pamięci: 7600 MHz
- Maks. wielkość pamięci: 192
- Gniazda rozszerzeń: 1 x M.2
- Maksymalna ilość urządzeń SATA: 6
- RAID: Tak
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów: CPU 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 5.0 and running at x16 (PCIEX16) * W przypadku instalacji jednej karty graficznej na złączu PCI Express należy upewnić się, że karta podłączana jest do złącza PCIEX16 zapewniającego optymalną wydajność. Chipset 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 4.0 and running at x4 (PCIEX4_1) 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 3.0 and running at x4 (PCIEX4_2) Procesor 1 x złącze M.2 (Socket 3, klucz M, obsługa dysków SSD PCIe 4.0 x4/x2 typu 22110/2280) (M2A_CPU) Chipset 2 x złącza M.2 (Socket 3, klucz M, obsługa dysków SSD PCIe 4.0 x4/x2 typu 22110/2280) (M2P_SB, M2Q_SB) 1 x złącze M.2 (Socket 3, klucz M, obsługa SATA 22110/2280 i PCIe 4.0 x4 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 Informacje dotyczące instalacji złączy M.2 i SATA można znaleźć w części Złącza wewnętrzne 2-8.
- Grafika: Zintegrowany procesor graficzny - obsługa grafiki Intel HD 1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160 przy 60 Hz * Obsługa 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 graficzne mogą się różnić w zależności od obsługi procesora.)
- Karta dźwiękowa: Realtek audio codec Obsługa High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 * You can change the functionality of the audio jack using the audio software. To configure 7.1-channel audio, access the audio software for audio settings. Wsparcie dla S/PDIF Out
- Interfejs sieciowy: Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Intel Wi-Fi 6E AX211 (dla PCB w wersji 1.0) WIFI a, b, g, n, ac, ax, obsługujące pasma częstotliwości nośnej 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.3 Obsługa standardu bezprzewodowego 11ax 160 MHz i szybkości transmisji danych do 2,4 Gb/s Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (dla PCB w wersji 1.1) WIFI a, b, g, n, ac, ax, obsługujące pasma częstotliwości nośnej 2,4/5/6 GHz BLUETOOTH 5.3 Obsługa standardu bezprzewodowego 11ax 160 MHz i szybkości transmisji danych do 2,4 Gb/s * 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: 6
- 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: 5
- 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 zależeć od zainstalowanego wentylatora (pompy).
- Gwarancja: 36 mc.