

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-gigabyte-z790-aorus-elite-ax-p-200095.html>

Płyta główna Gigabyte Z790 AORUS ELITE AX

Cena	908,97 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLYGIG1700022
Kod producenta	Z790 AORUS ELITE AX
Kod EAN	4719331849467
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Core™ i3
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Crossfire
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7600 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6000 MHz, 5800 MHz, 7600, 7400, 5600 MHz, 6400 MHz, 4800 MHz, 7000, 6200 MHz, 5400 MHz, 6600, 6800, 4000 MHz, 7200, 5200 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Temperatura, Napięcie, Water cooling
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 6
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak

- **Łączy USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Końcówki Thunderbolt:** 2
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7
- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,32 kg
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Przewody:** SATA
- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 10
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 6
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Mikrofon:** Tak
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
- **PCI Express x16 gniazda:** 3
- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Ilość komór baterii:** 1
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Ostrzeżenia:** Przed rozpoczęciem jakiejkolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmiecia; produkt wymaga specjalnej utylizacji.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)

Procesor:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1700
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Core™

i3

- **Gniazdo procesora:** LGA 1700

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Obsługa przetwarzania równoległego:** Crossfire
- **Wersja DirectX:** 12.0
- **HDCP:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px

Pamięć:

- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Kompatybilność ECC:** ECC lub Non-ECC
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 7600 MHz
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 6000 MHz, 5800 MHz, 7600, 7400, 5600 MHz, 6400 MHz, 4800 MHz, 7000, 6200 MHz, 5400 MHz, 6600, 6800, 4000 MHz, 7200, 5200 MHz
- **Pamięć niebuforowana:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 192 GB

Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 x64, Windows 11 x64
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Monitorowanie stanu komputera:** Wentylator, Temperatura, Napięcie, Water cooling
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** Intel Z790
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Format płyty głównej:** ATX

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Wysokość produktu:** 35 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 6
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **LED RGB:** Tak
- **Łączna liczba złączy SATA:** 6
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Złącze zasilania 12V:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2):** 1
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Końcówki Thunderbolt:** 2

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak

BIOS:

- **Zworka clear CMOS:** Tak
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Przycisk clear CMOS:** Tak
- **Wersja interfejsu zarządzania pulpitem (DMI):** 2.7

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 270 mm
- **Szerokość opakowania:** 335 mm
- **Wysokość opakowania:** 80 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,32 kg

Zawartość opakowania:

- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Przewody:** SATA

Sterowniki pamięci:

- **Poziomy RAID:** 1, 5, 10
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 10
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 6
- **Usługa RAID:** Tak
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, PCI Express 4.0, SATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Obsługiwany typ USB:** USB Typu-A, USB Type-C
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Mikrofon:** Tak
- **Wtyczka Jack anteny WiFi-AP:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Port wyjścia S/PDIF:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2

Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
- **PCI Express x16 gniazda:** 3

Bateria:

- **Typ obsługiwanych baterii:** CR2032
- **Waga baterii/akumulatora:** 3 g
- **Ilość komórek baterii:** 1
- **Waga akumulatora litowego:** 0,07 g
- **Rodzaj baterii:** Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO₂)

Dane logistyczne:

- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Przed rozpoczęciem jakiejkolwiek konserwacji lub montażu, odłącz produkt od źródła zasilania., Unikaj bezpośredniego kontaktu z elektroniką, aby zapobiec uszkodzeniom elektrostatycznym., Nie wyrzucaj płyty głównej do zwykłego śmietnika; produkt wymaga specjalnej utylizacji.

