

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/gigabyte-z690-aorus-ultra-lga-1700-ddr5-4xm2-6xsata-1xdp-atx-mb-p-60250.html>



## GIGABYTE Z690 AORUS ULTRA LGA 1700 DDR5 4xM.2 6xSATA 1xDP ATX MB

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>1 389,84 zł</b>                         |
| Cena netto       | <b>1 129,95 zł</b>                         |
| Dostępność       | <b>Obecnie brak - zapytaj o dostępność</b> |
| Czas wysyłki     | <b>1-3 dni</b>                             |
| Numer katalogowy | <b>4333639</b>                             |
| Kod producenta   | <b>Z690 AORUS ULTRA</b>                    |
| Kod EAN          | <b>4719331827847</b>                       |

### Opis produktu

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

Port procesora:

Max ilość procesorów:

Zgodne rodzaje procesorów:

Obsługiwany RAM

Rozmiar maksymalny:

Technologia:

Bus Clock:

Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:

Rejestrowana lub buforowana:

Charakterystyka:

Audio

Typ:

Audio Codec:

Zgodność z normami:

LAN

Interfejsy sieciowe:

Rozszerzenie / połączenie

Gniazda rozszerzeń:

Interfejsy pamięci masowej:

GIGABYTE Z690 AORUS ULTRA LGA 1700 DDR5 4xM.2 6xSATA  
1xDP ATX MB

Gigabyte Z690 AORUS ULTRA - 1.0 - płyta główna - ATX -  
Gniazdo LGA1700 - Z690 Chipset - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen  
2, USB-C Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth -  
wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High  
Definition Audio (8-kanalów)  
4719331827847

36 miesięcy w serwisie

Płyta główna - ATX

Intel Z690

Gniazdo LGA1700

1

Core i5, Core i7, Core i9 (obsługa Intel Core 12. generacji)

128 GB

DDR5

5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz  
(O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4000 MHz, 4800 MHz, 6200 MHz  
(O.C.)

Bez ECC, ECC (praca w trybie innym niż ECC)

Niebuforowana

Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP),  
obsługiwane moduły ECC działają w trybie innym niż ECC

High Definition Audio (8-kanalów)

Realtek ALC4080

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości, DTS:X Ultra

2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

1 x CPU

4 x 288-pin DIMM

1 x PCIe 5.0 x16

2 x PCIe 3.0 x16 (tryb x4)

SATA-600 -złącza: 6 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfejsy:                                  | 10 / RAID 5<br>PCIe 4.0 -złącza: 3 x M.2<br>SATA-600 / PCIe 4.0 -złącza: 1 x M.2<br>1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)<br>1 x DisplayPort<br>1 x wyjście audio - mini jack<br>1 x mikrofon - mini jack<br>4 x USB 3.2 Gen 1<br>4 x USB 3.2 Gen 2<br>1 x USB-C Gen2x2<br>4 x USB 2.0<br>1 x TOSLINK                                                                                                                                            |
| Wewnętrzne interfejsy:                       | 4 x USB 2.0 - nagłówek<br>2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek<br>1 x USB-C Gen 2x2 - nagłówek<br>1 x dźwięk - nagłówek<br>2 x Thunderbolt - nagłówek                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Złącza zasilania:                            | Łączówka 4-pin ATX12V, łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Charakterystyka<br>Typ BIOS:<br>Cechy BIOSu: | AMI<br>Obsługa WfM 2.0, UEFI BIOS, obsługuje SMBIOS 2.7, DMI 2.7, ACPI 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Monitorowanie hardware:                      | Temperatura rdzenia CPU, temperatura obudowy, tachometr wentylatora na procesorze, tachometr wentylatora obudowy, napięcie systemu, ochrona przegrzania CPU, napięcie zasilania rdzenia CPU, prędkość przepływu chłodzenia wodą, ostrzeżenie o awarii wentylatora                                                                                                                                                                        |
| Cechy hardware:                              | Q-Flash, On/Off Charge, obsługuje technologię AMD CrossFireX, GIGABYTE AMP-UP Audio, 2x Copper PCB, Q-Flash Plus, Game Boost, Ultra Durable Memory Armor, Intel Optane Memory Ready, Ultra Durable PCIe Armor, Solid Pin Power Connectors, RGB FUSION 2.0, Fins-Array II Heatsink and Direct Touch Heatpipe II, GIGABYTE Smart Fan 6, kondensatory audio WIMA, M.2 Thermal Guard III, 16+1+2 Phase Power Design, Shielded Memory Routing |
| Różne<br>Dołączone oprogramowanie:           | Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, Xpress Install, GIGABYTE App Center, cFosSpeed, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE Smart Backup                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Szerokość:                                   | 30.5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Głębokość:                                   | 24.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.