

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/gigabyte-z690-gaming-x-ddr5-lga-1700-p-60165.html>



## GIGABYTE Z690 GAMING X DDR5 LGA 1700

Cena brutto	<b>884,30 zł</b>
Cena netto	<b>718,94 zł</b>
Dostępność	<b>Obecnie brak - zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>4374879</b>
Kod producenta	<b>Z690 GAMING X</b>
Kod EAN	<b>4719331828455</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 GAMING X DDR5 LGA 1700

Gigabyte Z690 GAMING X - 1.0 - płyta główna - ATX - Gniazdo LGA1700 - Z690 Chipset - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanalów)

4719331828455

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

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, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0

High Definition Audio (8-kanalów)

Realtek ALC1220-VB

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

2.5 Gigabit Ethernet

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 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -złącza: 3 x M.2

SATA-600 / PCIe 4.0 -złącza: 1 x M.2

Interfejsy:	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x DisplayPort 1 x wyjście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 3 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C Gen2x2 1 x TOSLINK 4 x USB 2.0 1 x HDMI
Wewnętrzne interfejsy:	4 x USB 2.0 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x USB-C Gen2 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek 2 x Thunderbolt - nagłówek
Złącza zasilania:	Łączówka 4-pin ATX12V, łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa
Charakterystyka Typ BIOS: Cechy BIOSu:	AMI 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, Ultra Durable, obsługuje technologię AMD CrossFireX, obsługuje technologię AMD Quad CrossFireX, GIGABYTE AMP-UP Audio, 2x Copper PCB, Q-Flash Plus, Game Boost, Intel Optane Memory Ready, M.2 Thermal Guard, Solid Pin Power Connectors, RGB FUSION 2.0, GIGABYTE Smart Fan 6, 16+1+2 Phase Power Design, zgodność z Windows 11
Różne Dołączone oprogramowanie:	Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, Xpress Install, GIGABYTE App Center, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE Smart Backup, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control
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.