

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asrock-z690-pg-velocita-lga1700-4x-ddr5-dimm-p-60191.html>



ASROCK Z690 PG VELOCITA LGA1700 4x DDR5 DIMM

Cena brutto	1 684,81 zł
Cena netto	1 369,77 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4372639
Kod producenta	Z690 PG VELOCITA
Kod EAN	4710483936104

Opis produktu

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **SPS (Smart Power Stage)**
Dr.MOS zawiera technologię SPS (Smart Power Stage). Monitoruje on napięcie i temperaturę każdej fazy zapewniając dostarczenie właściwej ilości mocy do procesora, co zwiększa jego osiągi oraz możliwości overclockingu.
- **8-warstwowe PCB**
8 warstw PCB zapewnia stabilny przesył sygnałów, niższą temperaturę pracy i efektywniejsze zasilanie dla overclockingu pamięci!
- **Laminat PCB z 2 uncjami miedzi**
2 uncje miedzi w wewnętrznych warstwach laminatu zapewniają stabilny i pewny przesył sygnałów! Miedź w PCB zapewnia niskie temperatury pracy oraz wysoką efektywność energetyczną dla overclockingu.
- **Wzmocnione sloty pamięci DIMM**
Wzmocnione gniazdo DIMM jest montowane powierzchniowo na płycie głównej, aby zapewnić wyższą wytrzymałość, a także stabilniejszy przesył sygnałów. Dzięki tej konstrukcji możesz podkręcić moduły pamięci DRAM do szalonych prędkości.
- **Przyjazny majsterkowiczom design DDR5**
Ze względu na unikalną architekturę elektryczną modułów DDR5 DIMM, istnieje wysokie ryzyko uszkodzenia modułu pamięci, jeśli zasilanie prądem zmiennym nie zostanie prawidłowo odłączone podczas wyjmowania lub instalacji. Aby temu zapobiec, ASRock wdrożył obwód ochronny na każdej płycie głównej DDR5, zmniejszając ryzyko uszkodzenia modułów pamięci.
- **PCIe 5.0 + technologia montażu powierzchniowego**
Gniazdo PCIe typu SMT poprawia przepływ sygnałów i maksymalizuje stabilność przy dużej prędkości, co jest kluczowym przełomem w zakresie pełnej obsługi maksymalnych osiągnięć standardu PCIe 5.0.
- **PCIe Gen 5 Blazing M.2**
Port Blazing M.2 obsługuje standard PCI Express 5.0, zapewniając większą przepustowość, z zapierającą dech w piersiach szybkością transferu danych, dzięki czemu jest gotowy na wykorzystanie pełnego potencjału nadchodzących ultraszybkich dysków SSD.
- **Nahimic Audio**
Niezależnie, czy używasz słuchawek, zestawu głośnomówiącego, zewnętrznych lub wewnętrznych głośników przez USB, Wi-Fi, wyjście analogowe czy HDMI, Nahimic Audio oferuje lepsze wrażenia dźwiękowe, żywe i pełne detale.
- **Zabezpieczenie przed upadkiem śrub**
Ulepszony radiator M.2 z zabezpieczeniem przed upuszczaniem śrub ułatwia proces instalacji.
- **Półchromiczne RGB**
Oprócz wbudowanego podświetlenia RGB, płyta posiada również zintegrowane, zwykłe oraz adresowalne headery RGB, które umożliwiają podłączenie kompatybilnych urządzeń LED.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

ASROCK Z690 PG VELOCITA LGA1700 4x DDR5 DIMM
ASRock Z690 PG VELOCITA - Płyta główna - ATX - Gniazdo LGA1700 - Z690 Chipset - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 - Bluetooth, Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) -

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 obsługiwanego pamięci RAM:

Rejestrowana lub buforowana:

Charakterystyka:

Audio

Typ:

Audio Codec:

Zgodność z normami:

LAN

Kontroler sieciowy:

Interfejsy sieciowe:

Rozszerzenie / połączenie

Gniazda rozszerzeń:

Interfejsy pamięci masowej:

Interfejsy:

Wewnętrzne interfejsy:

Złącza zasilania:

Charakterystyka

Typ BIOS:

Cechy BIOSu:

Monitorowanie hardware:

Uśpienie / budzenie:

Cechy hardware:

High Definition Audio (8-kanalów)

4710483936104

36 miesięcy w serwisie

Płyta główna - ATX

Intel Z690

Gniazdo LGA1700

1

(obsługa Intel Core 12. generacji)

128 GB

DDR5

6400 MHz (O.C.)

Bez ECC

Niebuforowana

Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0

High Definition Audio (8-kanalów)

Realtek ALC1220

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości, obsługuje audio Premium Blu-ray

Intel I219V / Killer E3100G

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

1 x CPU

4 x 288-pin DIMM

1 x PCIe 5.0 x16

1 x PCIe 3.0 x16 (tryb x2)

1 x PCIe 4.0 x16 (tryb x4)

2 x PCIe 3.0 x1

SATA-600 -złącza: 6 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -złącza: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5

SATA-600 / PCIe 3.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5

PCIe 5.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x USB 3.2 Gen 2

1 x USB-C Gen2

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

6 x USB 3.2 Gen 1

1 x mikrofon - mini jack

1 x wejście audio - mini jack

1 x wyjście audio - mini jack

1 x wyjście liniowe audio (tylne) - mini jack

1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer) - mini jack

1 x TOSLINK

2 x USB 2.0 - nagłówek

1 x USB-C Gen 2x2 - nagłówek

4 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek

1 x dźwięk - nagłówek

1 x Thunderbolt - nagłówek

Łączówka 24-pin głównego zasilania, 2 złączki 8-pin ATX12V

AMI

UEFI BIOS, obsługuje SMBIOS 2.7, obsługa ACPI 6.0

Temperatura rdzenia CPU, temperatura obudowy, tachometr

wentylatora na procesorze, tachometr wentylatora obudowy,

napięcie systemu, ochrona przegrzania CPU, napięcie zasilania

rdzenia CPU

Uaktywnienie z LAN

ASRock Instant Flash, 15µ Gold Contact, obsługuje technologię

AMD CrossFireX, ASRock Internet Flash, Digi Power Design,

ESD Protection, Gold Plated Audio Hardware, Energy Efficient

Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE),

ASRock Easy Driver Installer, 8 Layer PCB, Przycisk Wyczyść

Różne

Akcesoria w zestawie:

Dołączone przewody:

Dołączone oprogramowanie:

Zgodność z normami:

Szerokość:

Głębokość:

CMOS, Direct Drive Technology, ASRock Full Spike Protection, Debug LED, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Easy RAID Installer, XXL Aluminum Alloy Heatsink, Killer DoubleShot Pro, Nahimic Audio Enhancer, I/O Armor, ASRock Live Update, ASRock EZ Mode, Intel Optane Memory Ready, Premium Memory Alloy Choke, Nichicon 12K Black Caps, Matte Black PCB, ASRock Steel Slots, Premium 60A Power Choke, Pure Power-In, PCB Isolate Shielding, ASRock Ultra USB Power, 2oz Copper PCB, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, 17 Phase Power Design, ASRock Full Coverage M.2 Heatsink, Intel Hybrid Technology, ASRock Hyper BCLK Engine V

3 wkręty M2, 3 x przeciwwaga gniazda M.2, uchwyt karty graficznej, wspornik adaptera USB sieci bezprzewodowej, 1 x wentylator chłodzący ze wspornikiem 3010 i zestaw wkrętów, 1 x wspornik wentylatora chłodzącego 4010 i zestaw wkrętów, antena ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz

4 x kabel Serial ATA

Sterowniki i programy narzędziowe, antywirus (wersja próbna), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC, Killer Control Center

FCC, EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3, CEC Tier II

30.5 cm

24.4 cm

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