

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asus-prime-z690-p-wifi-lga-1700-p-60230.html>



ASUS PRIME Z690-P WIFI LGA 1700

Cena brutto	983,97 zł
Cena netto	799,98 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4338556
Kod producenta	PRIME Z690-P WIFI
Kod EAN	4711081469612

Opis produktu

Opis

Płyty główne z serii ASUS Prime zostały zaprojektowane przez ekspertów pod kątem wyzwolenia pełnego potencjału procesorów Intel. Oferując solidną konstrukcję układu zasilania, szerokie możliwości pod względem chłodzenia oraz opcje inteligentnego dostrajania, płyta główna Prime Z690-P WIFI zapewnia użytkownikom oraz osobom samodzielnie składającym nowy system całą gamę opcji personalizacji.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Prawdziwa elastyczność**

Bogaty zestaw opcji sterowania stanowi podstawę wszystkich płyt głównych ASUS z serii Prime. Płyta główna Prime Z690 oferuje wszechstronne narzędzia do dopasowania każdego aspektu systemu. Możesz dostosować ustawienia wydajności, aby idealnie pasowały do Twojego stylu pracy, co pozwoli Ci zmaksymalizować produktywność.

- **Precyzyjne cyfrowe sterowanie zasilaniem**

Moduł regulatora napięcia Digi+ (VRM) w czasie rzeczywistym kontroluje spadki napięcia, automatycznie przełączając ustawienia częstotliwości taktowania oraz wydajności energetycznej. Pozwala Ci to precyzyjnie dostosować swój procesor dla uzyskania optymalnej stabilności i wydajności.

- **Zaawansowane opcje dostrajania**

Intuicyjny tryb Advanced dostępny w UEFI umożliwi Ci przejęcie całkowitej kontroli. Zintegrowana funkcja wyszukiwania ułatwia znalezienie opcji, a różne zaawansowane funkcje tego trybu pozwalają Ci inteligentnie dokonać skomplikowanych regulacji. Dzięki temu możesz dopasować wydajność dokładnie tak, jak tego potrzebujesz.

- **Znakomite chłodzenie**

Płyty główne z serii Prime Z690 są wyposażone w kilka zintegrowanych radiatorów oraz zestaw hybrydowych gniazd na wentylatory dla zapewnienia, że Twój system zachowa chłodną temperaturę i stabilność pod wysokim obciążeniem.

- **Radiatory VRM i wysokiej jakości podkładki termiczne**

Dwa masywne radiatory VRM i wysokiej jakości podkładka termiczna zwiększają skuteczność transferu ciepła od tranzystorów MOSFET i diod dla lepszej wydajności chłodzenia.

- **Inteligentna ochrona**

Wbudowany dedykowany obwód elektryczny chroni wszystkie gniazda na wentylatory przed przegrzaniem oraz przepięciami.

- **Wysoka wydajność**

Płyty główne z serii Prime Z690 są zaprojektowane pod kątem obsługi wielu rdzeni i zwiększonej przepustowości procesorów Intel. Płyty główne ASUS Z690 oferują wszystkie najważniejsze funkcje do przyspieszenia codziennej pracy produktywnej, dzięki czemu Twój system będzie gotowy do akcji i zapewni Ci stabilną moc, intuicyjne sterowanie chłodzeniem oraz elastyczne opcje transferów danych.

- **Zwiększenie wydajności DDR5**

Płyta główna Prime Z690-P WIFI zapewnia większą wydajność pamięci DDR5, oferując opcje podkręcania nie tylko dla zestawów o wysokiej szybkości, ale również dla modułów pamięci klasy podstawowej z zablokowanym układem zarządzania energią (PMIC).

- **Karta sieciowa Realtek 2.5 GbE**

Karta Realtek 2.5 GbE zapewnia zmniejszone obciążenie procesora oraz wyjątkowo wysoką przepustowość TCP i UDP, co przekłada się na szybsze i bardziej płynne transfery danych.

- **Doskonały dźwięk**

Inteligentna konstrukcja oraz komponenty sprzętowe klasy premium razem umożliwiają dostarczanie dźwięku o jakości, jakiej jeszcze nigdy w życiu nie doświadczyłeś(-aś).

Produkt:

Nazwa:

Opis:

ASUS PRIME Z690-P WIFI LGA 1700

ASUS PRIME Z690-P WIFI - Płyta główna - ATX - Gniazdo LGA1700 - Z690 Chipset - USB-C Gen1, 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)

EAN:

4711081469612

Gwarancja producenta:

24 miesiące

Ogólne

Typ produktu:

Płyta główna - ATX

Typ chipsetu:

Intel Z690

Port procesora:

Gniazdo LGA1700

Max ilość procesorów:

1

Zgodne rodzaje procesorów:

(obsługuje 12. Generacji Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

Obsługiwany RAM

Rozmiar maksymalny:

128 GB

Technologia:

DDR5

Bus Clock:

5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz

Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:

Bez ECC

Rejestrowana lub buforowana:

Niebuforowana

Charakterystyka:

Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Typ:

High Definition Audio (8-kanalów)

Zgodność z normami:

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

LAN

Interfejsy sieciowe:

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

Rozszerzenie / połączenie

Gniazda rozszerzeń:

1 x CPU
4 x 288-pin DIMM
1 x PCIe 5.0 x16
1 x PCIe 4.0 x16 (tryb x4)
1 x PCIe 3.0 x1
2 x PCIe 3.0 x16 (tryb x4)
SATA-600 -złącza: 4 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 4.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5
Intel Rapid Storage Technology

Interfejsy pamięci masowej:

Cechy RAID:

Interfejsy:

1 x DisplayPort
1 x HDMI
1 x USB-C Gen2x2
1 x USB 3.2 Gen 2
2 x USB 3.2 Gen 1
1 x wejście audio - mini jack
1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer) - mini jack
1 x wyjście liniowe audio (tylne) - mini jack
1 x wyjście audio - mini jack
1 x mikrofon - mini jack
1 x TOSLINK
2 x USB 2.0
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
1 x klawiatura PS/2 / mysz

Wewnętrzne interfejsy:

4 x USB 2.0 - nagłówek
1 x USB-C Gen 1 - nagłówek
4 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek
1 x dźwięk - nagłówek
1 x SPI - nagłówek
1 x szeregowy - nagłówek
1 x Thunderbolt - nagłówek

Złącza zasilania:

Łączówka 4-pin ATX12V, łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa

Charakterystyka

Typ BIOS:

AMI

Cechy BIOSu:

UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3

Uśpienie / budzenie:

Uaktywnienie z LAN, budzenie PME

Cechy hardware:

ASUS Q-Design, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, ASUS EPU (Energy Processing Unit), Technologia Intel Turbo Boost 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, LANGuard, Zabezpieczenie Nadprądowe ASUS, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Intel Optane Memory Ready, ASUS 5X Protection III, radiator M.2, ASUS ProCool, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, Armoury Crate, etapy zasilania 14+1 DrMOS, Q-LED Core

Różne

Aksesoria w zestawie:

Dołączone przewody:

Dołączone oprogramowanie:

Płytki tylna We/Wy, 2 wkręty M2, 1 x opakowanie gumowe M.2
2 x kabel Serial ATA
Sterowniki i programy narzędziowe, ASUS TurboV EVO Utility, ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, WinRAR, Norton AntiVirus (wersja próbna)

Szerokość:

30.5 cm

Głębokość:

23.4 cm

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