

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asus-prime-z690-p-wifi-d4-lga-1700-p-60228.html>

ASUS PRIME Z690-P WIFI D4 LGA 1700



Cena brutto	877,82 zł
Cena netto	713,68 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4338558
Kod producenta	PRIME Z690-P WIFI D4
Kod EAN	4711081471684

Opis produktu

Opis

Płyty główne z serii ASUS Prime zostały zaprojektowane przez ekspertów pod kątem wyzwolenia pełnego potencjału zaawansowanych procesorów. Oferując solidną konstrukcję układu zasilania, szerokie możliwości pod względem chłodzenia oraz opcje inteligentnego dostrajania, płyta główna Prime Z690-P WIFI D4 zapewnia użytkownikom oraz osobom samodzielnie składającym 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.

- **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.

- **Radiator M.2**

Radiator M.2 chłodzi gniazda M.2, zapobiegając efektowi "throttlingu", który może wystąpić w przypadku dłuższych transferów danych z dysków M.2.

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

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

- **Kilka źródeł monitorowania temperatury**

Każde gniazdo może dynamicznie reagować na trzy czujniki termiczne.

- **Inteligentna ochrona**

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

- **4-pinowy wentylator PWM / DC**

Każde zintegrowane gniazdo obsługuje funkcję automatycznego wykrywania wentylatorów PWM lub DC.

- **Świetna wydajność**

Płyty główne z serii Prime Z690 są zaprojektowane pod kątem obsługi wielu rdzeni i zwiększonej przepustowości procesorów. 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.

- **14+1 DrMOS**

Układ VRM z 14+1 fazami DrMOS dostarcza moc i wydajność potrzebne do zaspokojenia potrzeb zaawansowanych procesorów.

- **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.

- **Intel Wi-Fi 6**

Moduł Intel Wi-Fi 6 jest kompatybilny ze standardem 802.11ax i oferuje wyższą teoretyczną szczytową przepustowość na poziomie sięgającym niesamowitych 2.4 Gb/s. Co jeszcze istotniejsze dla użytkowników intensywnie korzystających z komputera: technologia ta została zoptymalizowana do bardziej efektywnej obsługi zatłoczonych sieci z wieloma urządzeniami konkurującymi ze sobą o przepustowość.

- **Doskonały dźwięk**

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

- **Kondensatory klasy premium**

Wysokiej jakości podzespoły zapewniają dźwięk charakteryzujący się wyjątkową wiernością.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

ASUS PRIME Z690-P WIFI D4 LGA 1700

ASUS PRIME Z690-P WIFI D4 - 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)
4711081471684
24 miesiące

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

Port procesora:

Max ilość procesorów:

Zgodne rodzaje procesorów:

Obsługiwany RAM

Rozmiar maksymalny:

Technologia:

Bus Clock:

Płyta główna - ATX

Intel Z690

Gniazdo LGA1700

1

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

128 GB

DDR4

2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 5000 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.), 5133 MHz (O.C.)

Bez ECC

Niebuforowana

Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:

Rejestrowana lub buforowana:

Charakterystyka:

Audio

Typ:

Zgodność z normami:

LAN

Interfejsy sieciowe:

Rozszerzenie / połączenie

Gniazda rozszerzeń:

High Definition Audio (8-kanalów)

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

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

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

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

4 x USB 2.0 - nagłówki

Interfejsy pamięci masowej:

Cechy RAID:

Interfejsy:

Wewnętrzne interfejsy:

	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	
Akcesoria w zestawie:	Płytki tylna We/Wy, 2 wkręty M2, antena ruchoma Wi-Fi ASUS, 1 x opakowanie gumowe M.2
Dołączone przewody:	2 x kabel Serial ATA
Dołączone oprogramowanie:	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.