



MSI PRO Z690-P DDR4 Mainboard ATX, obsługuje procesory Intel Core 12. generacji, LGA 1700, Core Boost VRM, Memory Boost 5000+MHz/OC, 1 x PCIe 5.0 x16, 2 x M.2 Gen4 x4, 2. LAN 5G

Indeks: 470021 Producent: MSI COMPUTER Kod producenta: PRO Z690-P DDR4

Cena: **1,229.30 zł**

Opis

MSI PRO Z690-P DDR4 Mainboard ATX, obsługuje procesory Intel Core 12. generacji, LGA 1700, Core Boost VRM, Memory Boost 5000+MHz/OC, 1 x PCIe 5.0 x16, 2 x M.2 Gen4 x4, 2. LAN 5G

Producent: MSI COMPUTER

- INTEL CORE VRM BOOST, 12. GENERACJA INTEL CORE BEREIT - PRO Z690-P DDR4 wykorzystuje w pełni cyfrową platformę VRM do chipsetów Intel Z690(LGA 1700, 12th generacji); Architektura Core Boost obsługuje wymagające wielordzeniowe procesory
- Chłodzenie i efektywność – Frozr AI Cooling dopasowuje chłodzenie wentylatora do temperatury systemu; sprzęt chłodzenia obejmuje podkładkę przewodzącą ciepło 7 W/mK MOSFET, zaawansowana konstrukcja radiatora i 6-warstwowy PCB z grubą warstwą miedzianą o pojemności 2 oz zapewnia stabilność i lepsze odprowadzanie ciepła
- DDR4-SPEICHER, PCI-E 5.0 x16-SLOT- 4 x gniazda DDR4-DIMM-SMT dla bardzo szybkiej pamięci i wyraźniejszych sygnałów (1DPC 1R, 5000+ MHz); gniazdo PCIe 5.0 x16-SMT (128 Gb/s) obsługuje najnowocześniejsze karty graficzne (1 x PCIe e 3.0 x16-slot, AMD CrossFire)
- Podwójne gniazda M.2 Gen4 – doskonałe opcje pamięci dzięki 2 gniazdom M.2 Gen4 x4 64 Gb/s i 4 gniazdom PCI-e 3.0 x1 6 Gb/s
- Łączność LAN 2,5 G – te funkcje sieciowe obejmują Realtek RTL8125BG LAN; tylne złącza obejmują USB 3.2 Gen 2 x 2 typu C (20 Gbits), HDMI 1.4b i DisplayPort 1.4, 7.1 HD Audio z Audio Boost (obsługuje wyjście S/PDIF. g)

• **język:** english, english, english

• **waga przedmiotu:** 1 kilograms

• **Nazwa modelu:** 7D36-004R

• **szybkość zegara pamięci:** 5000 MHz

• **punkt znaku wypunktowania:** INTEL CORE VRM BOOST, 12. GENERACJA INTEL CORE BEREIT - PRO Z690-P DDR4 wykorzystuje w pełni cyfrową platformę VRM do chipsetów Intel Z690(LGA 1700, 12th generacji); Architektura Core Boost obsługuje wymagające wielordzeniowe procesory, Chłodzenie i efektywność – Frozr AI Cooling dopasowuje chłodzenie wentylatora do temperatury systemu; sprzęt chłodzenia obejmuje podkładkę przewodzącą ciepło 7 W/mK MOSFET, zaawansowana konstrukcja radiatora i 6-warstwowy PCB z grubą warstwą miedzianą o pojemności 2 oz zapewnia stabilność i lepsze odprowadzanie ciepła, DDR4-SPEICHER, PCI-E 5.0 x16-SLOT- 4 x gniazda DDR4-DIMM-SMT dla bardzo szybkiej pamięci i wyraźniejszych sygnałów (1DPC 1R, 5000+ MHz); gniazdo

PCIe 5.0 x16-SMT (128 Gb/s) obsługuje najnowocześniejsze karty graficzne (1 x PCIe e 3.0 x16-slot, AMD CrossFire), Podwójne gniazda M.2 Gen4 – doskonałe opcje pamięci dzięki 2 gniazdom M.2 Gen4 x4 64 Gb/s i 4 gniazdom PCI-e 3.0 x1 6 Gb/s, Łączność LAN 2,5 G – te funkcje sieciowe obejmują Realtek RTL8125BG LAN; tylne złącza obejmują USB 3.2 Gen 2 x 2 typu C (20 Gbits), HDMI 1.4b i DisplayPort 1.4, 7.1 HD Audio z Audio Boost (obsługuje wyjście S/PDIF. g)

- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **marka:** MSI
- **rodzaj wygaśnięcia produktu:** Does Not Expire
- **dostępne gniazda pamięci:** 4
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 824142269848, 4719072886639, 0824142269848, 4719072902940
- **poziom opakowania:** unit
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **rozmiar:** ATX
- **opis gwarancji:** Gwarancja producenta: 2 lata
- **numer części:** PRO Z690-P DDR4
- **styl:** DDR4
- **ilość ogniw litowo-jonowych:** 1
- **kolor:** Płyta główna tylko
- **typ chipsetu:** Intel Z690
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.318 kilograms
- **producent:** MSI COMPUTER
- **łącznie portów USB:** 17
- **liczba ogniw litowo-metalowych:** 1
- **zalecane węzły przeglądania:** 20788598031
- **numer modelu:** PRO Z690-P DDR4
- **pojemność pamięci:** 128 GB
- **nazwa przedmiotu:** MSI PRO Z690-P DDR4 Mainboard ATX, obsługuje procesory Intel Core 12. generacji, LGA 1700, Core Boost VRM, Memory Boost 5000+MHz/OC, 1 x PCIe 5.0 x16, 2 x M.2 Gen4 x4, 2. LAN 5G
- **data premiery:** 2021-11-06T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2021-11-06T00:01:00-00:00
- **kompatybilne urządzenia:** Komputer stacjonarny
- **zawiera baterie:** 1

Parametry

Stan

Nowy