

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asrock-z690m-itxax-lga-1700-ddr4-5000mhz-pcie-50-x16-hdmi-dp-p-60144.html>

ASROCK Z690M-ITX/AX LGA 1700 DDR4 5000MHz PCIe 5.0 x16 HDMI DP



Cena brutto	1 023,95 zł
Cena netto	832,48 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4386446
Kod producenta	Z690M-ITX/AX
Kod EAN	4710483936180

Opis produktu

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Dr.MOS**
Dr.MOS to zintegrowane rozwiązanie zasilające, zoptymalizowane dla synchronizacji napięcia w wielu aplikacjach! Inteligentnie dostarcza napięcie do każdej fazy, zapewniając niższe temperatury pracy i wyższe osiągi.
- **8-warstwowe PCB**
8 warstw PCB zapewnia stabilny przesył sygnałów, niższą temperaturę pracy i efektywniejsze zasilanie dla overclockingu pamięci!
- **PCIe 5.0 + technologia montażu powierzchniowego**
Gniazdo PCIe typu SMT poprawia przepływ sygnałów i maksymalizuje stabilność przy dużej prędkości, co jest kluczowe w zakresie pełnej obsługi maksymalnych osiągnięć standardu PCIe 5.0.
- **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.
- **Sieć Dragon LAN 2.5 Gb/s**
Inteligentna sieć LAN 2.5 Gb/s zapewnia maksymalną prędkość połączenia dla zaspokojenia potrzeb nawet bardziej wymagających użytkowników sieci domowej, twórców treści, graczy online oraz streamerów treści w wysokiej jakości. Ciesz się niezrównaną szybkością podczas gamingu, transferu plików oraz wykonywania backupu.
- **Wi-Fi 6E 802.11ax**
Technologia Wi-Fi 6E rozszerza się na częstotliwość 6 GHz, dostarczając więcej możliwości łączności bezprzewodowej Wi-Fi i szybszą łączność z Internetem. W dodatku do wyższych przepustowości, Wi-Fi 6E to również niższe opóźnienia oraz usługi ekwiwalentne do sieci 5G.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Typ produktu:

Typ chipsetu:

Port procesora:

Max ilość procesorów:

Zgodne rodzaje procesorów:

Obsługiwany RAM

ASROCK Z690M-ITX/AX LGA 1700 DDR4 5000MHz PCIe 5.0 x16
HDMI DP

ASRock Z690M-ITX/AX - Płyta główna - mini ITX - Gniazdo
LGA1700 - Z690 Chipset - 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) - High
Definition Audio (8-kanalów)
4710483936180
36 miesięcy w serwisie

Płyta główna - mini ITX

Intel Z690

Gniazdo LGA1700

1

(obsługa Intel Core 12. generacji)

Rozmiar maksymalny:	64 GB
Technologia:	DDR4
Bus Clock:	5000 MHz (O.C.)
Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:	Bez ECC, ECC (praca w trybie innym niż ECC)
Rejestrowana lub buforowana:	Niebuforowana
Charakterystyka:	Dwa kanały DDR, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 2.0, obsługiwane moduły ECC działają w trybie innym niż ECC
Audio	
Typ:	High Definition Audio (8-kanałów)
Audio Codec:	Realtek ALC897
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
LAN	
Kontroler sieciowy:	Intel I219V / Dragon RTL8125BG
Interfejsy sieciowe:	Bluetooth, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Rozszerzenie / połączenie	
Gniazda rozszerzeń:	1 x CPU 2 x 288-pin DIMM 1 x PCIe 5.0 x16 1 x M.2 socket (zgodność z modułami bezprzewodowymi) SATA-600 -złącza: 4 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -złącza: 1 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
Interfejsy pamięci masowej:	1 x HDMI 1 x DisplayPort 4 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C Gen2x2 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 2 x USB 2.0 1 x wyjście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 1 x wejście audio - mini jack 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
Interfejsy:	2 x USB 2.0 - nagłówek 1 x USB-C Gen 2x2 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek
Wewnętrzne interfejsy:	Łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa
Złącza zasilania:	
Charakterystyka	
Typ BIOS:	AMI
Cechy BIOSu:	UEFI BIOS, obsługuje SMBIOS 2.7, obsługa ACPI 6.0
Monitorowanie hardware:	Temperatura rdzenia CPU, temperatura obudowy, tachometr wentylatora na procesorze, tachometr wentylatora obudowy, napięcie systemu, ochrona przegrzania CPU, napięcie zasilania rdzenia CPU
Uśpienie / budzenie:	Uaktywnienie z LAN
Cechy hardware:	8 Phase Power Design, ASRock Instant Flash, ASRock Internet Flash, Digi Power Design, ESD Protection, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), ASRock Easy Driver Installer, 8 Layer PCB, ASRock A-Tuning, ASRock Full Spike Protection, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Easy RAID Installer, Sapphire Black PCB, Dr.MOS MOSFET, Nahimic Audio Enhancer, ASRock Live Update, ASRock EZ Mode, Nichicon 12K Black Caps, ASRock Steel Slots, Premium 60A Power Choke, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASRock Full Coverage M.2 Heatsink, ASRock Hyper M.2, Intel Hybrid Technology
Różne	
Akcesoria w zestawie:	2 wkręty M2, 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas
Dołączone przewody:	2 x kabel Serial ATA
Dołączone oprogramowanie:	Sterowniki i programy narzędziowe, ASRock A-Tuning, antywirus (wersja próbna), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock Polychrome SYNC, ASRock Dragon 2.5G LAN Software
Zgodność z normami:	FCC, EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3
Szerokość:	17 cm

Głębokość:

17 cm

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