

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/plyta-glowna-prime-z690-a-s1700-4ddr5-dp-hdmi-m-2-atx-p-5667.html>



Płyta główna PRIME Z690-A s1700 4DDR5 DP/HDMI M.2 ATX

Cena brutto	1 215,00 zł
Cena netto	987,80 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1KBASUIIEZ690A01
Kod producenta	PRIME Z690-A
Kod EAN	4711081447320

Opis produktu

Płyta główna Intel Z690 (LGA 1700) ATX z PCIe 5.0, czterema gniazdami M.2, 16+1 stopniami zasilania DrMOS, DDR5, HDMI, DisplayPort, Intel 2.5 Gb Ethernet, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, przód USB 3.2 Gen 2 Type-C, obsługa Thunderbolt 4 i oświetlenie RGB Aura Sync

- Gniazdo Intel LGA 1700: - procesory Intel 12. generacji
- Ulepszone rozwiązanie zasilania: 16+1 DrMOS, gniazda ProCool, aluminiowe dławiki i trwałe kondensatory zapewniające stabilne dostarczanie energii
- Podkręcanie AI: Optymalizuje wydajność w oparciu o obciążenie procesora i chłodniejsze, aby osiągnąć wyniki bardzo zbliżone do ręcznego dostrajania przez ekspertów
- AI Overclocking: zarządza wszystkimi wentylatorami płyty głównej i kontroluje je, automatycznie optymalizując ustawienia w oparciu o bieżące obciążenie systemu i temperaturę
- Dwukierunkowa redukcja szumów AI: Redukuje szumy tła z mikrofonu i wyjścia audio, zapewniając krystalicznie czystą komunikację w grach lub wideokonferencjach
- Kompleksowe chłodzenie: duże radiatory VRM, radiatory M.2, płyta tylna M.2 z Q-Latch, gniazda na wentylatory hybrydowe i Fan Xpert 4
- Łączność nowej generacji: pamięć DDR5, PCIe 5.0, Intel 2.5 Gb Ethernet, USB 3.2 Gen2x2 Type-C, panel przedni USB 3.2 Gen 2 Type-C, obsługa nagłówek Thunderbolt 4, 4 złącza PCIe 4.0 M.2

Akcesoria w zestawie:	2 kable SATA 6 Gb/s 1 x pakiet M.2 1 x złącze Q 1 x pakiet M.2 Q-Latch 1 x DVD Instrukcja
Bios:	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Chipset:	Intel Z690
Częstotliwość szyny pamięci:	6000 MHz
FireWire (IEEE 1394):	Nie
Format płyty:	ATX
Gniazda rozszerzeń:	1 x PCIe x 16
Gniazdo procesora:	LGA1700
Grafika:	1 x DisplayPort - obsługuje max. 8K@60Hz, jak określono w DisplayPort 1.4. 1 x port HDMI obsługuje 4K@60Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1.
Interfejs sieciowy:	1 x Intel 2.5Gb Ethernet ASUS LANGuard
Karta dźwiękowa:	Realtek S1220A 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
Liczba gniazd DDR5:	4
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1:	5
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2:	6
Maks. wielkość pamięci:	128
Maksymalna ilość urządzeń SATA:	4
Model:	Prime Z690-A

Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows 10
Port / Złącze COM (szeregowy):	Tak
Port / Złącze LPT (równoległy):	Nie
Porty USB do wyprowadzenia z płyty:	7
Porty USB na tylnym panelu:	8
Producent chipsetu MB:	Intel
RAID:	Tak
Rodzaj pamięci:	DDR5
Rodzina procesora:	Intel Core
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów:	Obsługuje 4 gniazda M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s Procesory Intel 12. generacji Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2242/2260/2280/22110 Procesory Intel 12. generacji obsługują tryb PCIe 4.0 x4. Chipset Intel Z690 technologia Intel Rapid Storage obsługuje pamięć Intel Optane z serii H w gniazdkach M.2 podłączonych przez PCH. Gniazdo M.2_2 (Key M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4) Gniazdo M.2_3 (Key M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4) Gniazdo M.2_4 (Key M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryby PCIe 4.0 x4 i SATA) 4 porty SATA 6 Gb/s
Wymiary:	30.5 x 24.4 cm
Zintegrowany procesor:	Nie
Złącza dostępne na płycie:	1 x Przycisk zasilania
Złącza zewnętrzne:	2 x USB 3.1 Type-C