Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:47

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-prime-z690-a-s1700-4ddr5-dp-hdmi-m-2-atx-p-233888.html



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

Cena brutto	**1 170,99 zł**
Cena netto	**952,02 zł**
Numer katalogowy	**KBASUIIEZ690A01**
Kod producenta	**PRIME Z690-A**
Kod EAN	**4711081447320**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**4**
Maks. wielkość pamięci	**128**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**5**
Karta dźwiękowa	**Realtek S1220A 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC**
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.**
Format płyty	**ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS**
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 Int**
Interfejs sieciowy	**1 x Intel 2.5Gb Ethernet ASUS LANGuard**
Częstotliwość szyny pamięci	**4800 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**1 x DisplayPort**
RAID	**Tak**
Chipset	**Intel Z690**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
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**

Wymiary	**30.5 x 24.4 cm**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**6**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 3.0 x 16**
Złącza dostępne na płycie	**1 x Thunderbolt**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**Intel**
Porty USB na tylnym panelu	**8**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**7**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Tak**
Rodzina procesora	**Intel Pentium**

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 nagłówków Thunderbolt 4, 4 złącza PCIe 4.0 M.2