Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:15

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-prime-z690-p-s1700-4ddr5-dp-hdmi-m-2-atx-p-233891.html




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

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **976,99 zł** |
| Cena netto | **794,30 zł** |
| Numer katalogowy | **KBASUIIEZ690A04** |
| Kod producenta | **PRIME Z690-P** |
| Kod EAN | **4711081469698** |
| Liczba gniazd DDR2 | **1** |
| Wymiary | **30.5 x 23.4 cm** |
| Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 | **2** |
| Liczba gniazd DDR4 | **2** |
| Gniazda rozszerzeń | **1 x PCIe 4.0 x 16** |
| Złącza dostępne na płycie | **1 x Przedni panel audio** |
| Zintegrowany procesor | **Nie** |
| Producent chipsetu MB | **Intel** |
| Porty USB na tylnym panelu | **6** |
| Porty USB do wyprowadzenia z płyty | **8** |
| Port / Złącze LPT (równoległy) | **Nie** |
| Port / Złącze COM (szeregowy) | **Tak** |
| Maksymalna ilość urządzeń SATA | **4** |
| Maks. wielkość pamięci | **128** |
| Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 | **2** |
| Liczba gniazd DDR3 | **1** |
| Liczba gniazd DDR5 | **4** |
| Karta dźwiękowa | **ALC887/897Kodek Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio Obsługuje: wykrywanie gniazd, przesyłanie wielu strumieni, zmianę przeznaczenia gniazd na panelu przednim Obsługuje odtwarzanie do 24 bitów/192 kHz Funkcje audio: Ekranowanie dźwięku Tylny o** |
| Gwarancja | **36 mc.** |
| Grafika | **1 port DisplayPort 1.4 1 x HDMI 2.1 1 x DisplayPort - obsługa max. 4K@60Hz, jak określono w DisplayPort 1.4. 1 x HDMI** |

| | |
|---|---|
| | **obsługa 4K@60Hz, jak określono w HDMI 2.1.** |
| Liczba gniazd DDR3L (Low Voltage) | **1** |
| Format płyty | **ATX** |
| FireWire (IEEE 1394) | **Nie** |
| Bios | **192 (128+64) Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS** |
| Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów | **Procesory Intel 12. generacji. 1 gniazdo PCIe 5.0/4.0/3.0 x16 Chipset Intel Z690 obsługuje pamięć Intel Optane z serii H w gnieździe PCIe z dołączonym PCH 1 x gniazdo PCIe 4.0/3.0 x16 (obsługuje tryb x4) 2 gniazda PCIe 3.0 x16 (obsługa trybu x4) 1 gniazdo** |
| Interfejs sieciowy | **1 x Realtek 2.5Gb Ethernet ASUS LANGuard** |
| Częstotliwość szyny pamięci | **6000 MHz** |
| Rodzaj pamięci | **DDR5** |
| Złącza zewnętrzne | **1 x HDMI** |
| RAID | **Tak** |
| Chipset | **Z690** |
| Obsługiwane systemy operacyjne | **Windows 11** |
| Liczba gniazd DDR | **2** |
| Akcesoria w zestawie | **2 kable SATA 6 Gb/s 1 x osłona we/wy 1 x pakiet M.2 2 x pakiety śrub M.2 SSD 1 x DVD Instrukcja obsługi** |
| Rodzina procesora | **Intel Core** |

## Opis produktu

**Płyta główna Intel Z690** (LGA 1700) ATX, PCIe 5.0, DDR5, trzy gniazda M.2, 14+1 DrMOS, HDMI, DisplayPort, karta sieciowa 2,5 GbE, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, złącze USB 3.2 Gen 1 Type-C do panelu przedniego, obsługa Thunderbolt 4, a także oświetlenie Aura Sync RGB

- Podstawka Intel LGA 1700: obsługa procesorów Intel 12. generacji
- Udoskonalony układ zasilania: 14+1 faz zasilania DrMOS, złącze ProCool 8+4 pin, dławiki ze stopu metalu i wytrzymałe kondensatory dla stabilnego dostarczania zasilania
- Zaawansowany układ chłodzenia: duże radiatory układu VRM, radiatory M.2, radiator chipu PCH, hybrydowe gniazda na wentylatory i Fan Xpert 4
- ASUS OptiMem II: Przemyślane rozmieszczenie ścieżek oraz punktów pośrednich na trasach sygnału dla zachowania integralności sygnału oraz lepszej wydajności podkręcania pamięci
- Łączność następnej generacji: DDR5, PCIe 5.0, karta sieciowa 2,5 GbE, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, złącze USB 3.2 Gen 1 Type-C do panelu przedniego, obsługa złączy Thunderbolt 4