Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:16

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-z690-extreme-ddr4-4ddr4-dp-hdmi-m-2-atx-p-233856.html



Płyta główna Z690 Extreme DDR4 4DDR4 DP/HDMI M.2 ATX

Cena brutto	**1 316,99 zł**
Cena netto	**1 070,72 zł**
Numer katalogowy	**KBASRIIEZ690A01**
Kod producenta	**Z690 Extreme DDR4**
Kod EAN	**4710483936067**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**8**
Maks. wielkość pamięci	**1280**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**8**
Karta dźwiękowa	**7.1 CH HD Audio with Content Protection (Realtek ALC1220 Audio Codec)**
Grafika	**Architektura graficzna Intel Xe (Gen 12) Podwójne wyjście graficzne: obsługa portów HDMI i DisplayPort 1.4 przez niezależne kontrolery wyświetlania Obsługuje HDMI 2.1 TMDS Kompatybilny z max. rozdzielczością do 4K x 2K (4096x2160) @ 60Hz Obsługuje Display**
Format płyty	**ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**256Mb AMI UEFI Legal BIOS with multilingual GUI support ACPI 6.0 Compliant wake up events SMBIOS 2.7 Support CPU Core/Cache, CPU GT, DRAM, VCCIN AUX, +1.05V PROC, +1.8V PROC, +0.82V PCH, +1.05V PCH Voltage Multi-adjustment**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**8 x złącza SATA3 6,0 Gb/s 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_1, Key M), obsługuje tryb 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) 1 x gniazdo Ultra M.2 (M2_2, Key M), obsługuje tryby typu 2230/2242/2260/2280 SATA3 6.0 Gb/s i PCIe Gen3x4 (32 Gb/s) 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_3,**
Interfejs sieciowy	**1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
Częstotliwość szyny pamięci	**5000 MHz**

Rodzaj pamięci	**DDR4**
Złącza zewnętrzne	**1 x DisplayPort**
RAID	**Tak**
Chipset	**Intel Z690**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
Wymiary	**30.5 x 24.4 cm**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**3**
Liczba gniazd DDR4	**4**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 3.0 x 16**
Złącza dostępne na płycie	**2 x 8pin 12V zasilanie**
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**
Rodzina procesora	**Intel Core**

Opis produktu

Płyta główna ASRock Z690 Extreme

- Obsługuje procesory Intel Core 12. generacji (LGA1700)
- 13-fazowy projekt zasilania SPS Dr.MOS
- Obsługuje DDR4 5000 MHz (OC)
- 1 PCIe 5.0 x16, 1 PCIe 4.0 x16, 1 PCIe 3.0 x16, 1 PCIe 3.0 x1
- Opcje wyjścia grafiki: HDMI, DisplayPort
- Realtek ALC1220 7.1-kanałowy kodek HD Audio, Nahimic Audio
- 8 SATA3
- 2 Hyper M.2 (PCIe Gen4 x4)
- 1 Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 i SATA3)
- 1 port USB 3.2 Gen2x2 z przodu typu C
- 2 porty USB 3.2 Gen2 (z tyłu typu A+C)
- 8 portów USB 3.2 Gen1 (4 z tyłu, 4 z przodu)
- Dragon 2.5G LAN, Intel Gigabit LAN
- Uchwyt na kartę graficzną ASRock