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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-z690m-aorus-elite-ax-ddr4-s1700-4ddr4-dp-hdmi-m-2-matx-p-233940.html



Płyta główna Z690M AORUS ELITE AX DDR4 s1700 4DDR4 DP/HDMI M.2 mATX

Cena brutto	**1 105,99 zł**
Cena netto	**899,18 zł**
Numer katalogowy	**KBGBAIIEZ690U00**
Kod producenta	**Z690M A ELITE AX DDR4**
Kod EAN	**4719331827908**
Chipset	**Intel Z690 Express Chipset**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Wymiary	**24.4 x 17.4 cm**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**2**
Liczba gniazd DDR4	**4**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 4.0 x 16**
Złącza dostępne na płycie	**1 x 4pin wentylator procesora**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**Intel**
Porty USB na tylnym panelu	**10**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**7**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**6**
Maks. wielkość pamięci	**128**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**4**
Karta dźwiękowa	**Realtek audio codec Obsługa High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 Wsparcie dla S/PDIF Out**
Grafika	**Obsługa technologii AMD Quad-GPU CrossFire i 2-Way AMD CrossFire Zintegrowany procesor graficzny obsługa grafiki Intel HD1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160@60 Hz Wsparcie dla wersji HDMI 2.1 i HDCP 2.3. Obsługuje natywne porty ko**

Format płyty	**micro ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**1 x 256 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**CPU:1 x złącze M.2 (gniazdo 3, klawisz M, obsługa dysków SSD typu 2260/2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2A_CPU)Chipset: 1 x złącze M.2 (gniazdo 3, klawisz M, obsługa dysków SSD typu 2260/2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2Q_SB) 1 x złącze M.2 (gniazdo 3, klawisz M, obsługa dy**
Interfejs sieciowy	**Intel 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Intel Wi-Fi 6 AX201 WIFI a, b, g, n, ac, ax, supporting 2.4/5 GHz Dual-Band Bluetooth 5.2 Support for 11ax 160MHz wireless standard and up to 2.4 Gbps data rate**
Oprogramowanie	**Norton Internet Security (wersja OEM) cFosSpeed**
Częstotliwość szyny pamięci	**5333 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR4**
Złącza zewnętrzne	**1 x MIC (różowy / microphone)**
RAID	**Tak**
Rodzina procesora	**Intel Core i7**

Opis produktu

Płyta główna Intel Z690 AORUS z bezpośrednim cyfrowym układem VRM 12+1+2 faz, konstrukcja PCIe 5.0, w pełni pokryta konstrukcja termiczna, 3xPCIe 4.0 M.2 z osłoną termiczną, Intel 2.5GbE, WIFI6 802.11ax, tylne złącze USB 3.2 Gen2x2 TYPE-C, RGB FUSION 2.0, Q-Flash Plus

- Obsługuje procesory z serii Intel Core 12. generacji
- Dwukanałowa, niebuforowana pamięć DDR4 bez ECC, 4 moduły DIMM
- Bezpośredni projekt cyfrowego VRM 12+1+2 ze stopniem mocy 60 A i kondensatorem z polimeru tantalowego
- Chroniony routing pamięci w celu uniknięcia zakłóceń
- W pełni pokryta konstrukcja termiczna z radiatorami MOSFET o wysokim pokryciu
- WIFI6 802.11ax 2T2R i BT5 z anteną AORUS
- Szybka sieć LAN Intel 2.5GbE z zarządzaniem przepustowością
- Potrójny ultraszybki NVMe PCIe 4.0/3.0 x4 M.2 z Thermal Guard
- SuperSpeed USB 3.2 Gen2x2 TYPE-C zapewnia prędkość transferu do 20 Gb/s
- Fabrycznie zainstalowana osłona IO dla łatwej i szybkiej instalacji
- RGB FUSION 2.0 z wielostrefową adresowalną konstrukcją LED Light Show, obsługą adresowalnych taśm LED i RGB LED
- Smart Fan 6 zawiera wiele czujników temperatury, hybrydowe gniazda wentylatorów z funkcją FAN STOP
- Q-Flash Plus Aktualizuj BIOS bez instalowania procesora, pamięci i karty graficznej