Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:37

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-z690-ud-ax-s1700-4ddr5-dp-hdmi-usb-c-m-2-atx-p-233938.html



Płyta główna Z690 UD AX s1700 4DDR5 DP/HDMI USB-C M.2 ATX

Cena brutto	**1 048,99 zł**
Cena netto	**852,84 zł**
Numer katalogowy	**KBGBAIIEZ690A07**
Kod producenta	**Z690 UD AX**
Kod EAN	**4719331827861**
Wymiary	**30.5 x 24.4 cm**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**2**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe x 1**
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 High Definition Audio 2/4/5.1/7.1-channel Obsługa wyjścia S/PDIF**
Grafika	**Zintegrowany procesor graficzny obsługa grafiki Intel HD:1 x port HDMI obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160@60 Hz Wsparcie dla wersji HDMI 2.1 i HDCP 2.3. Obsługuje natywne porty kompatybilne z HDMI 2.1 TMDS. 1 x DisplayPort obsługujący maksymal**
Format płyty	**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 2260/2280/22110 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) (M2P_SB) 1 x złącze M.2 (gniazdo 3, klawisz M, ob**
Interfejs sieciowy	**Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps) Intel Wi-Fi 6 AX201 WIFI a, b, g, n, ac, ax, supporting 2.4/5/6 GHz carrier frequency bands Bluetooth 5.2 Support for 11ax 160MHz wireless standard and up to 2.4 Gbps data rate**
Oprogramowanie	**Norton Internet Security (wersja OEM) Realtek Gaming LAN Bandwidth Control Utility**
Częstotliwość szyny pamięci	**6000 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**4 x USB 2.0**
RAID	**Tak**
Chipset	**Intel Z690 Express Chipset**
Funkcje specjalne	**Support for APP Center @BIOS EasyTune Fast Boot Game Boost ON/OFF Charge RGB Fusion Smart Backup System Information Viewer Support for Q-Flash Plus Support for Q-Flash Support for Xpress Install**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Rodzina procesora	**Intel Core i7**

Opis produktu

Płyta główna Intel Z690 z bezpośrednim cyfrowym układem VRM 16+1+2 faz, pamięcią DDR5 XTREME, układem PCIe 5.0, ultrawydajnymi radiatorami VRM, 3 x PCIe 4.0 M.2 z ochroną termiczną, siecią LAN 2.5GbE, WIFI6 802.11ax, tylnym portem USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, Q-Flash Plus

- Obsługuje procesory z serii Intel Core 12. generacji
- Dwukanałowa pamięć DDR5 bez ECC, niebuforowana, 4 moduły DIMM
- Konstrukcja PAMIĘCI DDR5 z modułem SMD DIMM i routingiem pamięci chronionej
- Bezpośrednia konstrukcja cyfrowego VRM 16+1+2 z 60A Power Stage i tantalowym kondensatorem polimerowym - maksymalna wydajność prądowa stopnia mocy jest oparta na fazie VCORE
- Ultrawydajne radiatory VRM
- Intel WIFI6 802.11ax 2T2R i BT5.2 z anteną AERO
- Szybka sieć LAN 2,5 GbE z zarządzaniem przepustowością
- 3 x ultraszybkie NVMe PCIe 4.0 x4 M.2 z powiększonymi osłonami termicznymi
- SuperSpeed USB 3.2 Gen 2x2 TYPE-C zapewnia prędkość transferu do 20 Gb/s
- RGB FUSION 2.0, obsługuje adresowalne taśmy 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