

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/plyta-glowna-z690-ud-ax-s1700-4ddr5-dp-hdmi-usb-c-m-2-atx-p-5733.html>



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

Cena brutto	1 145,00 zł
Cena netto	930,89 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1KBGBAII EZ690A07
Kod producenta	Z690 UD AX
Kod EAN	4719331827861

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

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
Chipset:	Intel Z690 Express Chipset
Częstotliwość szyny pamięci:	6000 MHz
FireWire (IEEE 1394):	Nie
Format płyty:	ATX
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
Gniazda rozszerzeń:	1 x PCIe x 1
Gniazdo procesora:	LGA1700
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 maksymalną rozdzielczość 4096x2304@60 Hz Obsługa wersji DisplayPort 1.2 i HDCP 2.3 Obsługa technologii AMD Quad-GPU CrossFire i 2-Way AMD CrossFire

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
Karta dźwiękowa:	Realtek Audio CODEC High Definition Audio 2/4/5.1/7.1-channel Obsługa wyjścia S/PDIF
Liczba gniazd DDR5:	4
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1:	4
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2:	2
Maks. wielkość pamięci:	128
Maksymalna ilość urządzeń SATA:	6
Model:	Z690 UD AX
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows 11
Oprogramowanie:	Norton Internet Security (wersja OEM) Realtek Gaming LAN Bandwidth Control Utility
Port / Złącze COM (szeregowy):	Nie
Port / Złącze LPT (równoległy):	Nie
Porty USB do wyprowadzenia z płyty:	7
Porty USB na tylnym panelu:	10
Producent chipsetu MB:	Intel
RAID:	Tak
Rodzaj pamięci:	DDR5
Rodzina procesora:	Intel Core i7
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, obsługa dysków SSD typu 2260/2280 PCIe 4.0 x4/x2) (M2Q_SB) 6 x złącza SATA 6 Gb/s
Wymiary:	30.5 x 24.4 cm
Zintegrowany procesor:	Nie
Złącza dostępne na płycie:	1 x 4pin wentylator procesora
Złącza zewnętrzne:	4 x USB 2.0