Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-tuf-gaming-z690-plus-d4-s1700-4ddr4-dp-hdmi-m-2-atx-p-233890.html



Płyta główna TUF GAMING Z690-PLUS D4 s1700 4DDR4 DP/HDMI M.2 ATX

Cena brutto	**1 185,99 zł**
Cena netto	**964,22 zł**
Numer katalogowy	**KBASUIIEZ690A03**
Kod producenta	**TUF GAMING Z690-PLUS D4**
Kod EAN	**4711081442714**
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	**7**
Format płyty	**ATX**
Bios	**192 (128+64) Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**RAID 0/1/5, SATA RAID 0/1/5/10**
Interfejs sieciowy	**1 x Intel 2.5Gb Ethernet TUF LANGuard**
Częstotliwość szyny pamięci	**2133 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR4**
Złącza zewnętrzne	**1 x USB 3.1 Type-C**
RAID	**Tak**
Chipset	**Z690**
Funkcje specjalne	**ASUS TUF PROTECTION - DIGI+ VRM (- Digital power design with DrMOS) - Enhanced DRAM Overcurrent Protection - ESD Guards - TUF LANGuard - Overvoltage Protection - Safeslot - Stainless-Steel Back I/O ASUS Q-Design - M.2 Q-Latch - Q-DIMM - Q-LED (CPU [red],**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
Wymiary	**30.5cm x 24.4cm**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**5**
Liczba gniazd DDR4	**4**

Gniazda rozszerzeń	**2 x PCIe 3.0 x 1**
Złącza dostępne na płycie	**1 x Przedni panel audio**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**Intel**
Porty USB na tylnym panelu	**8**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**7**
Rodzina procesora	**Bez procesora**

Opis produktu

Płyta główna do gier Intel Z690 (LGA 1700) ATX, 15 stopni zasilania DrMOS, PCIe 5.0, pamięć DDR4, cztery gniazda M.2, Intel 2.5 Gb Ethernet, HDMI, DisplayPort, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, przód USB 3.2 Gen 2 Type C, SATA 6 Gb/s, obsługa Thunderbolt 4 i oświetlenie Aura Sync RGB.