



Płyta Asus TUF GAMING Z690-PLUS D4 /Z690/DDR4/SATA3/M.2/USB3.2/PCIe5.0/s.1700/ATX - USZ OPAK

Indeks: **131550** Producent: **ASUS** Kod producenta: **90MB18U0-M0EAY0**

Cena: **1,157.18 zł**

Opis

Płyta główna ASUS TUF GAMING Z690-PLUS D4

Producent: ASUS

Procesor

- Procesor: Intel Core i9, Intel Core i5, Intel® Celeron®, Intel Core i7, Intel® Core™ i3, Intel® Pentium G
- Producent procesora: Intel

Grafika

- Obsługa przetwarzania równoległego: Nieobsługiwany

Pamięć

- Liczba gniazd pamięci: 4
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dual-channel
- Typ slotów pamięci: DIMM
- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 2800, 3600, 2400, 4000, 5333 Mhz, 2933, 4800, 5000, 3000, 2133, 4266, 3200 Mhz, 2666, 5133, 3733, 4133, 3400, 3866, 4600, 3466, 3333, 4400
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Pamięć niebuforowana: Tak
- Bez kody korekcyjnego: Tak

Cechy

- Element dla: PC
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 11
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Układ płyty głównej: Intel Z690
- Rodzaj płyty: ATX
- Rodzina płyt z chipsetami: Intel

Wewnętrzne We/Wy

- Ilość gniazd w podstawie wentylatora: 4
- Złącze zasilacza EPS (8-pin): Tak
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Złącze wentylatora: Tak
- Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1
- LED RGB: Tak
- Ilość gniazd COM: 1
- Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin): 1
- Złącze zasilania 12V: Tak
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1

- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Ilość złączy SATA III: 4
- Końcówki Thunderbolt: 1
- Złącze audio na przednim panelu: Tak

Sieć

- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet
- Wi-Fi: Nie
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Bluetooth: Nie

BIOS

- Typ BIOS: UEFI AMI
- Rozmiar pamięci BIOS: 192 Mbit

Zawartość opakowania

- Przewody: SATA
- Zawiera sterowniki: Tak

Sterowniki pamięci

- Poziomy raid: 10, 0, 5, 1
- Usługa RAID: Tak
- Wspierane interfejsy dysków twardych: M.2,SATA
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD

Porty We/Wy na tylnym panelu

- Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Wersja HDMI: 2.1
- Mikrofon: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
- Wyjścia słuchawkowe: 1
- Ilość portów HDMI: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Wersja DisplayPort: 1.4
- Port wyjścia s/pdif: Tak
- Liczba DisplayPorts: 1

Gniazda rozszerzeń

- PCI Express x4 (Gen 1.x) slots: 1
- Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
- Liczba gniazd M.2 (M): 4

Parametry

Model	TUF GAMING Z690-PLUS D4
Producent	Asus
EAN	4711081442714
Chipset	Intel
Kod producenta	90MB18U0-M0EAY0
Obsługiwane procesory	Intel
Standard płyty	ATX

Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10), RAID 5
Stan	Nowy
Częstotliwość taktowania pamięci	inna
Złącza na panelu tylnym	inne
Kolor	inny