



Płyta główna ASUS TUF GAMING Z690-PLUS WIFI D4

Indeks: **131551** Producent: **ASUS** Kod producenta: **90MB18V0-M0EAY0**

Cena: 1,679.64 zł

Opis

Płyta główna ASUS TUF GAMING Z690-PLUS WIFI D4

Producent: ASUS

Procesor

- Procesor: Intel Core i7, Intel Core i9, Intel® Pentium G, Intel Core i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3
- Gniazdko procesora: LGA 1700
- Producent procesora: Intel

Grafika

- Obsługa przetwarzania równoległego: Nieobsługiwany

Pamięć

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

Cechy

- Układ płyty głównej: Intel Z690
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Element dla: PC
- Rodzaj płyty: ATX
- Rodzina płyt z chipsetami: Intel
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10, Windows 11

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 244 mm
- Wysokość produktu: 305 mm

Wewnętrzne We/Wy

- Złącze wentylatora: Tak

- Ilość gniazd USB 2.0: 2
- Końcówki Thunderbolt: 1
- Złącze audio na przednim panelu: Tak
- Łącza USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 1
- Gniazdo zasilania ATX (24-pin): Tak
- Ilość złączy SATA III: 4
- Ilość gniazd w podstawie wentylatora: 4
- Gniazdo wentylatora procesora: Tak
- Złącze zasilania 12V: Tak
- LED RGB: Tak
- Łącza USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1
- Ilość gniazd COM: 1
- Złącze zasilacza EPS (8-pin): Tak
- Złącza zasilania Peripheral (Molex) (4-pin): 1

Sieć

- Bluetooth: Tak
- Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Wi-Fi: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.2
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

BIOS

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

Zawartość opakowania

- Przewody: SATA
- Zawiera sterowniki: Tak

Sterowniki pamięci

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

Porty We/Wy na tylnym panelu

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

Gniazda rozszerzeń

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

Parametry

Model	TUF GAMING Z690-PLUS WIFI D4
Producent	Asus
EAN	4711081438779
Chipset	Intel
Kod producenta	90MB18V0-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
Szerokość	244
Stan	Nowy

Zdjęcia



