

**ASUS TUF GAMING Z690-PLUS D4**

Cena celkem:

**5 612 Kč****(bez DPH: 4 638 Kč)**

Kód zboží:

MBAS8475

Part No.:

90MB18U0-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

**Popis****ASUS TUF GAMING Z690-PLUS D4**

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartu neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

**CPU**

Podpora procesorů 12. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron  
Patice LGA1700

**Čipová sada**

Intel Z690

**Paměť**

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 5333 (OC)/ 5133 (OC)/ 5000 (OC)/ 4800 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4266 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3400 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 3000/ 2933/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Podpora OptiMem II

**Sloty****Intel CPU**

1x PCIe 5.0 x16 slot

**Intel Z690 čipová sada**

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x4 slot

2x PCIe 3.0 x1 slot

## **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

### **Intel Z690 čipová sada**

4x SATA 6Gb/s port

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)

1x M.2 slot, M key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

1x M.2 slot, M key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro PCIe jednotky

Podpora Intel Optane Memory technologie

Podpora Intel Rapid Storage technologie

## **USB**

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen1 typ C port na zadním panelu

2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

## **Audio**

Realtek Audio Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora DTS Audio

Podpora S/PDIF výstupu

## **LAN**

1x Intel 2,5Gigabit LAN řadič

## **Interní konektory**

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

1x 8-pin 12V napájecí konektor

1x 4-pin 12V napájecí konektor

4x SATA 6Gb/s konektor

4x M.2 slot, M Key

1x USB 3.2 Gen2 typ C konektor předního panelu

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)

1x 4-pin konektor ventilátoru CPU

1x 4-pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1x 4-pin konektor pumpy vodního chlazení

4x 4-pin konektor ventilátoru skříně

3x konektor adresovatelného RGB LED pásku

1x konektor Aura RGB LED pásku

1x audio konektor předního panelu

1x konektor systémového panelu (včetně detekce otevření skříně)

1x propojka Clear CMOS

1x Thunderbolt konektor

1x konektor sériového portu

## **Porty na zadním panelu**

1x HDMI

1x DisplayPort

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C

1x USB 3.2 Gen1 typ C

1x RJ-45

1x optický S/PDIF výstup  
5x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 24,4 cm

ATX formát