

## GIGABYTE Z690 UD DDR4



Cena celkem:	<b>4 886 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 038 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 375 Kč</b>
Ušetříte:	<b>489 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6218
Part No.:	Z690 UD DDR4
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE Z690 UD DDR4

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

#### CPU

Podpora procesorů 12. generace Intel Core i5/ i7/ i9  
Patice LGA1700

#### Čipová sada

Intel Z690

#### Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 5333 (OC)/ 5133 (OC)/ 5000 (OC)/ 4933 (OC)/ 4800 (OC)/ 4700 (OC)/ 4600 (OC)/ 4500 (OC)/ 4400 (OC)/ 4300 (OC)/ 4266 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3800 (OC)/ 3733 (OC)/ 3666 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3400 (OC)/ 3333 (OC)/ 3300 (OC)/ 3200/ 3000/ 2933/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8/1Rx16

Podpora ECC pamětí (non-ECC režim), 1Rx8/2Rx8

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

#### Sloty

1x PCIe 5.0 x16 slot

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

2x PCIe 3.0 x1 slot

## **Grafika**

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4096 x 2304 při 60 Hz

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

## **Multi-GPU**

Podpora AMD Quad-GPU CrossFire a 2-Way CrossFire technologie

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

### **Intel Z690 čipová sada**

2x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

6x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10

Podpora Intel Optane technologie

## **USB**

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen1 typ C port dostupný přes interní USB konektor

1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

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

8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

## **Audio**

Realtek Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

## **LAN**

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

## **Interní konektory**

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

1x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

1x 4-pin ATX 12V napájecí konektor

1x konektor ventilátoru CPU

1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU

3x konektor systémového ventilátoru

1x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení

2x konektor adresovatelného LED pásku

2x konektor RGB LED pásku

3x M.2 slot, M Key

6x SATA 6Gb/s konektor

1x konektor předního panelu

1x audio konektor předního panelu

1x konektor S/PDIF výstupu

1x USB 3.2 Gen1 typ C konektor

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 konektor sériového portu

2x konektor Thunderbolt AIC

1x TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)

1x tlačítko Reset

1x Reset propojka

1x tlačítko Q-Flash Plus

1x propojka Clear CMOS

## **Porty na zadním panelu**

1x PS/2 combo port klávesnice a myši

1x DisplayPort

1x HDMI

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4x USB 2.0

1x RJ-45

3x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 24,4 cm

ATX formát