

## GIGABYTE Z690 GAMING X



Cena celkem:	<b>5 862 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 845 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 449 Kč</b>
Ušetříte:	<b>586 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6222
Part No.:	Z690 GAMING X
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE Z690 GAMING X

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 i5/ i7/ i9  
Patice LGA1700

#### Čipová sada

Intel Z690

#### Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600 (OC)/ 5400 (OC)/ 5200 (OC)/ 4800/ 4000 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  
2x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

#### 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 2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (SATA a 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 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

5x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (3 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 ALC1220-VB Codec

7.1kanálové High Definition Audio

2kanálový analogový výstup

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

4x M.2 slot, M Key

6x SATA 6Gb/s konektor

1x konektor předního panelu

1x audio konektor předního panelu

1x USB 3.2 Gen2 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)

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 USB 3.2 Gen2x2 typ C

2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4x USB 2.0

1x DisplayPort

1x HDMI

1x RJ-45

1x optický S/PDIF výstup

2x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 24,4 cm

ATX formát