

## GIGABYTE Z690 AORUS TACHYON



Cena celkem:	<b>16 079 Kč</b> <b>(bez DPH: 13 288 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>17 687 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 608 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6230
Part No.:	Z690 AORUS TACHYON
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE Z690 AORUS TACHYON

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. a 13. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron  
Patice LGA1700

#### Čipová sada

Intel Z690

#### Paměť

2x DDR5 paměťový slot, podpora až 96 GB  
Podpora DDR5 7000 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 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  
1x PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x8 režim)  
1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

#### Grafika

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**

2x USB 3.2 Gen2x2 typ C port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)

4x USB 3.2 Gen2 typ A port (3 porty na zadním panelu, 1 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 konektory)

4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

## **Audio**

Realtek ALC1220-VB Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

Podpora DTS:X Ultra

Podpora S/PDIF výstupu

## **LAN**

1x Intel 2,5 GbELAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

Intel Wi-Fi 6E AX210

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps

Bluetooth 5.2

## **Interní konektory**

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

1x 6-pin OC\_PEG napájecí konektor

1x konektor ventilátoru CPU

1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU

4x konektor systémového ventilátoru

2x 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 Gen2x2 typ C konektor

1x USB 3.2 Gen2 typ A 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 detekce hluku

2x konektor Thunderbolt AIC

2x konektor teplotního čidla

1x body pro měření napětí

1x propojka Clear CMOS

1x tlačítko Power

1x tlačítko Reset

1x tlačítko Clear CMOS

1x tlačítko Cold Reset

1x tlačítko Protection Mode

2x přepínač BIOS  
1x tlačítko CPU Ratio Up  
1x tlačítko CPU Ratio Down  
1x přepínač OC Trigger  
1x přepínač Reserved

#### **Porty na zadním panelu**

1x tlačítko Q-Flash Plus  
1x tlačítko OC Ignition  
1x PS/2 port klávesnice  
1x PS/2 port myši  
2x konektor Wi-Fi antény  
1x HDMI  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C  
3x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)  
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
1x RJ-45  
1x optický S/PDIF výstup  
5x audio jack

#### **Rozměry**

30,5 x 27 cm  
E-ATX formát