

## GIGABYTE Z690 AORUS MASTER



Cena celkem:	<b>11 316 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 9 352 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>12 448 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 132 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6228
Part No.:	Z690 AORUS MASTER
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE Z690 AORUS MASTER

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 i3/ i5/ i7/ i9  
Patice LGA1700

#### Čipová sada

Intel Z690

#### Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 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  
2x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

#### Grafika

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

#### Multi-GPU

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

## **Úložišťe**

### **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 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4/x2 režim)

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (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)

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu

5x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

8x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 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

ESS ES9118 DAC čip

Podpora DTS:X Ultra

Podpora S/PDIF výstupu

## **LAN**

1x Marvell AQtion AQC113C 10Gigabit LAN 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 konektor ventilátoru CPU

1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU

4x konektor systémového ventilátoru

4x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení

2x konektor adresovatelného LED pásku

2x konektor RGB LED pásku

5x 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

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)

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

1x konektor detekce hluku

2x konektor Thunderbolt AIC

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

1x tlačítko Power

1x tlačítko Reset

1x Reset propojka

1x propojka Clear CMOS

2x konektor teplotního čidla

1x body pro měření napětí

**Porty na zadním panelu**

1x tlačítko Q-Flash Plus

1x tlačítko Clear CMOS

2x konektor Wi-Fi antény

1x DisplayPort

1x USB 3.2 Gen2 typ C

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C

5x 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 25,9 cm

E-ATX formát