

## GIGABYTE Z790 GAMING X AX



Cena celkem:	<b>7 096 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 5 864 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>7 805 Kč</b>
Ušetříte:	<b>710 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6366
Part No.:	Z790 GAMING X AX
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE Z790 GAMING X AX

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 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron  
Patice LGA1700

#### Čipová sada

Intel Z790

#### Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 7600 (OC)/ 7400 (OC)/ 7200 (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (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

##### Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

##### Intel Z790 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

## **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz  
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4096 x 2304 při 60 Hz

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

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

### **Intel Z790 čipová sada**

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

## **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 Codec  
2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio  
Podpora S/PDIF výstupu

## **LAN**

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

Intel Wi-Fi 6E AX211  
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax  
Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)  
Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps  
Bluetooth 5.3

## **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  
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 Q-Flash Plus  
1x tlačítko Reset  
1x propojka Reset  
1x propojka Clear CMOS

## **Porty na zadním panelu**

4x USB 2.0  
2x konektor Wi-Fi antény  
2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)  
1x DisplayPort

1x HDMI  
3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C  
1x RJ-45  
1x optický S/PDIF výstup  
2x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 24,4 cm  
ATX formát