

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 2:55:16

## GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX

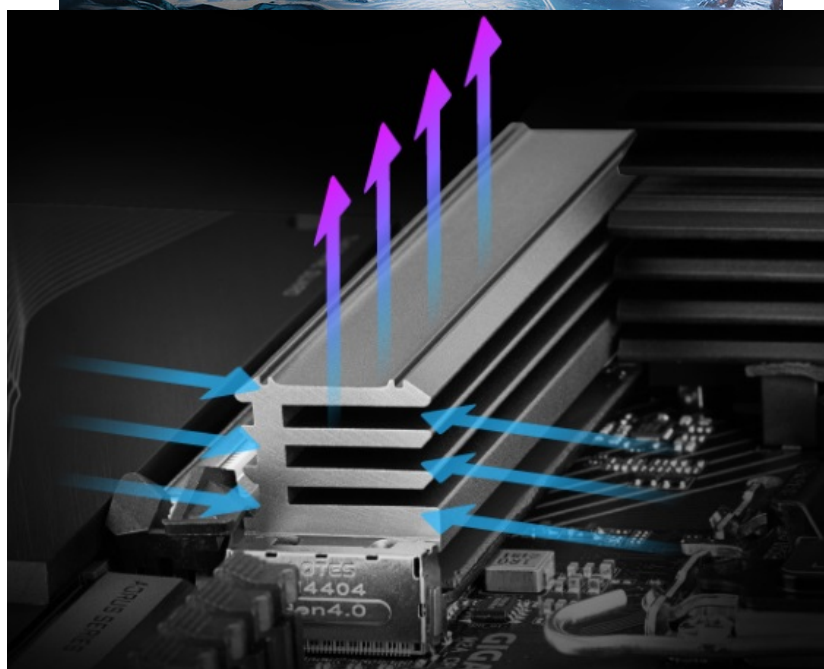


Cena celkem:	<b>5 937 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 906 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 531 Kč</b>
Ušetříte:	<b>594 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6360
Part No.:	Z790 AORUS ELITE AX
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX - královská platforma pro gaming

**Základní deska GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX**, která vládne herním výzvám. Také tento model, který podporuje **13. a 12. generace Intel**, se drží linie svých předchůdců AORUS v podobě robustního napájení, **pokročilého tepelného designu** a celé řady dalších technologií nezbytných pro gaming. **Základní deska GIGABYTE Z790 AORUS ELITE AX** je navržena pro stavbu moderních PC systému, nabízí **PCIe 5.0 rozhraní**, které podporuje až 2x vyšší šířku pásma v porovnání s PCIe 4.0. Z hlediska tepelné konstrukce je deska osazena **kvalitními MOSFETy a integrovaným chladičem** pro zlepšení tepelné účinnosti a proudění vzduchu.



**M.2 Thermal Guard III** podpoří efektivní odvod tepla z vysokorychlostních SSD jednotek ještě dříve, než začne výkonnostně drhnout. **Síťová platforma Realtek 2,5GbE LAN** poskytuje vysokorychlostní připojení k síti a až 2× vyšší přenosovou rychlost. Díky tomu vám zprostředkuje skvělé zážitky při on-line hraní a multimediální zábavě. **Konstrukce GIGABYTE Ultra Durable** zajišťuje dlouhou životnost a špičkovou kvalitu výrobního procesu. Využívá kvalitní komponenty a provedení s vyztuženým slotem, aby byla zajištěna pevnost a odolnost.



## GIGABYTE Z790 AORUS ELITE 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 128 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 paměti (non-ECC režim), 1Rx8 / 2Rx8

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

### Sloty

#### Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

#### Intel Z790 čipová sada

2x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

## **Grafika**

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

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

## **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFire technologie

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

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

### **Intel Z790 čipová sada**

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

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)

6× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i NVMe SSD

## **USB**

1× USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu

1× USB 3.2 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

2× USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

5× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (3 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

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

## **Audio**

Realtek Audio Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

## **LAN**

1× 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**

1× 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8-pin ATX 12V napájecí konektor

1× konektor ventilátoru CPU

1× konektor ventilátoru vodního chlazení CPU

3× konektor systémového ventilátoru

1× konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení

2× konektor adresovatelného LED pásku

2× konektor RGB LED pásku

4× M.2 slot, M Key

6× SATA 6Gb/s konektor

1× konektor předního panelu

1× audio konektor předního panelu

1× USB 3.2 Gen2 typ C konektor

1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)

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

2× konektor Thunderbolt AIC

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

1× tlačítko Reset

1× tlačítko Q-Flash Plus

1× tlačítko Clear CMOS

1× Reset propojka

1 propojka Clear CMOS

## **Porty na zadním panelu**

1× 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