

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

16.04.26 15:46:48

## GIGABYTE B760M AORUS ELITE AX



Cena celkem:	<b>5 651 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 670 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 216 Kč</b>
Ušetříte:	<b>565 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6388
Part No.:	B760M AORUS ELITE AX
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE B760M AORUS ELITE AX - výkonné PC na procesoru AMD Ryzen

Se základní deskou **GIGABYTE B760M AORUS ELITE AX** objevíte enormní sílu **procesorů 12. a 13. generace Intel**. Navíc je čtveřice slotů připravena přijmout **až 128 GB operační paměti typu DDR5**, takže bez problémů postavíte moderní PC pro celou škálu činností. Disponuje **vylepšeným VRM designem** se systémem duálního napájení a technologií **Turbo Boost** pro stabilní napájení nové generace procesorů i následné přetaktování.





**Inovovaný tepelný design** je navržen s ohledem na vysoký výkon základní desky **GIGABYTE B760M AORUS ELITE AX** a spolehlivý chod procesoru, čipové sady nebo SSD. Díky nízkým teplotám zvládne provoz aplikací i hraní her v plné zátěži. **Chladič dosahuje až 2× větší plochy** oproti tradičnímu chladiči a zlepšuje odvod tepla z MOSFETů. **Jednodílná konstrukce** výrazně zvyšuje chladicí výkon.



Pro M.2 SSD disponuje ochranou **M.2 Thermal Guard**. Samozřejmostí je také nástroj **Smart Fan 6**. Základní deska **GIGABYTE B760M AORUS ELITE AX** disponuje také bohatou konektivitou pro perfektní on-line zážitky a zajištění bleskové přenosové rychlosti. Prostřednictvím **síťové platformy 2.5GbE LAN** získáte násobně vyšší přenosovou rychlost v porovnání s běžnými síťovkami. **Ultra odolná konstrukce** podporuje zvýšenou trvanlivost.



## **GIGABYTE B760M 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 12. a 13. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron (patice LGA1700)

### **Čipová sada**

Intel B760

### **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 ECC, 1Rx8/2Rx8, bez vyrovnávací paměti (non-ECC režim)

Podpora non-ECC, 1Rx8/2Rx8/1Rx16, bez vyrovnávací paměti

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

### **Sloty**

#### **Intel CPU**

1x PCIe 4.0 x16 slot

#### **Intel B760 čipová sada**

1x PCIe 4.0 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

### **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFireX technologie

### **Úložiště**

#### **Intel CPU**

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

#### **Intel B760 čipová sada**

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

4x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

### **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

1x 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 Audio 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

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

Bluetooth 5.3

### **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

3x konektor systémového ventilátoru

2x konektor adresovatelného LED pásku

2x konektor RGB LED pásku

2x M.2 slot, M Key

4x SATA 6 Gb/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 Thunderbolt AIC konektor

1x TPM konektor (pouze pro 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**

2x konektor Wi-Fi antény

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C

1x USB 3.2 Gen2 typ A

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**

24,4 x 24,4 cm  
Micro ATX formát