

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 12:08:58

## GIGABYTE B650M AORUS ELITE AX REV. 1.0



Cena celkem:	<b>5 537 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 576 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 091 Kč</b>
Ušetříte:	<b>554 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6348
Part No.:	B650M AORUS ELITE AX
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE B650M AORUS ELITE AX - výkonné PC na procesoru AMD Ryzen

Se základní deskou **GIGABYTE B650M AORUS ELITE AX** objevíte enormní sílu **procesorů AMD Ryzen série 7000**. 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. **Zesílený slot SMD PCIe 5.0 x4 M.2** podporuje nejnovější formát M.2 jednotek, pevnost a odolnost před poškozením.



**Inovovaný tepelný design** je navržen s ohledem na vysoký výkon základní desky **GIGABYTE B650M 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 3x 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 B650 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 B650M AORUS ELITE AX**

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

### **CPU**

Podpora procesorů AMD Ryzen série 7000 (patice AM5)

### **Čipová sada**

AMD B650

### **Paměť**

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 6666 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5600 (OC)/ 5200/ 4800/ 4400 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

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

Podpora AMD EXtended Profiles for Overclocking (EXPO)

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

### **Sloty**

#### **AMD CPU**

1x PCIe 4.0 x16 slot

#### **AMD B650 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 3840 x 2160 při 144 Hz

### **Úložiště**

#### **AMD CPU**

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/25110 (PCIe 5.0 x4/x2 režim)

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

#### **AMD B650 čipová sada**

4x SATA 6Gb/s port

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

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro PCIe jednotky

### **USB**

#### **AMD B650 čipová sada**

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

7x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (5 portů na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

## **AMD CPU**

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu  
2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu  
4x USB 2.0 port na zadním panelu

## **Audio**

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

## **LAN**

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

AMD Wi-Fi 6E RZ616 (MT7922A22M)  
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 5.2

## **Interní konektory**

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor  
1x 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  
1x konektor LED pásku chladiče procesoru/ RGB LED pásku  
2x M.2 slot, M Key  
4x 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 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 pro sériový port  
1x konektor Thunderbolt AIC  
1x TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)  
1x tlačítko Reset  
1x Reset propojka  
1x propojka Clear CMOS

## **Porty na zadním panelu**

1x tlačítko Q-Flash Plus  
2x konektor Wi-Fi antény  
1x DisplayPort  
1x HDMI  
1x USB 3.2 Gen2 typ C  
2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)  
5x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
4x USB 2.0  
1x RJ-45  
1x optický S/PDIF výstup  
2x audio jack

## **Rozměry**

24,4 x 24,4 cm  
Micro ATX formát