

## GIGABYTE B650M AORUS ELITE AX REV. 1.0



Cena celkem:

**4 799 Kč****(bez DPH: 3 966 Kč)**

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.







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 kartu 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

2/4/5.1/7.1kanálové 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