

**GIGABYTE B650 AORUS PRO AX REV. 1.0**

Cena celkem:	<b>9 020 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 455 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>9 922 Kč</b>
Ušetříte:	<b>902 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6342
Part No.:	B650 AORUS PRO AX
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****GIGABYTE B650 AORUS PRO AX - výkonné PC na procesoru AMD Ryzen**

Se základní deskou **GIGABYTE B650 AORUS PRO 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. **Slot SMD PCIe 5.0 x4 M.2** podporuje nejnovější formát M.2 jednotek, spolu se zesílenými konektory je zajištěna pevnost a odolnost před poškozením.





**Inovovaný tepelný design** je navržen s ohledem na vysoký výkon základní desky **GIGABYTE B650 AORUS PRO AX** a spolehlivý chod procesoru, čipové sady nebo SSD. Díky nízkým teplotám zvládne provoz aplikací i hraní her v plné zátěži. **Chladič dosahuje až 3× větší plochy** oproti tradičnímu chladiči a zlepšuje odvod tepla z MOSFETů. **Jednodílná konstrukce** výrazně zvyšuje chladičový výkon.





Pro M.2 SSD disponuje ochranou **M.2 Thermal Guard III**. Samozřejmostí je také nástroj **Smart Fan 6**. Základní deska **GIGABYTE B650 AORUS PRO 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 B650 AORUS PRO 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)

1x PCIe 3.0 x1 slot

## Grafika

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

## Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

## 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 2280/25110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

### AMD B650 čipová sada

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/25110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

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

1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty 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 ALC1220-VB Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

## LAN

1x Intel 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 4-pin ATX 12V napájecí konektor

1x konektor ventilátoru CPU

1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU

4x konektor systémového ventilátoru

2x 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

- 3x 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 detekce hluku
- 1x konektor Thunderbolt AIC
- 1x TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)
- 1x konektor pro sériový port
- 1x tlačítko Reset
- 1x Reset propojka
- 2x konektor teplotního čidla
- 1x propojka Clear CMOS

#### **Porty na zadním panelu**

- 1x tlačítko Q-Flash Plus
- 2x konektor Wi-Fi antény
- 1x HDMI
- 1x USB 3.2 Gen2 typ C
- 3x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 4x USB 2.0
- 1x RJ-45
- 2x audio jack
- 1x optický S/PDIF výstup

#### **Rozměry**

- 30,5 x 24,4 cm
- ATX formát