

**Tomáš Čaňo (iteshop.cz)**

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

07.05.26 4:59:40

## GIGABYTE B650 GAMING X AX V2



Cena celkem:	<b>4 315 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 566 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 747 Kč</b>
Ušetříte:	<b>432 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6351
Part No.:	B650 GAMING X AX V2
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## GIGABYTE B650 GAMING X AX V2 - deska, která nebude sedět v koutě vašeho PC

**Základní deska GIGABYTE B650 GAMING X AX V2** představuje špičkové jádro každého moderního PC systému, který je našlapaný výkonem a technologiemi. Je navržena pro **procesory AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000**, ze kterých vymáčkne maximum výkonu, a ještě jí zůstanou rezervy do budoucna - ať už jde o gaming, náročný multitasking nebo pracovní maraton. Díky **digitálnímu VRM napájení s 8+2+2fázovým designem** je zajištěno stabilní a citlivé napájení moderních CPU. Samozřejmě je také podpora vysokorychlostních **operačních pamětí DDR5**, pro které jsou k dispozici **4 volné sloty**.







Základní deska **GIGABYTE B650 GAMING X AX V2** se vyznačuje pokročilým tepelným designem. **Plně krytý chladič MOSFET** ale není jen pro parádu. Je **3x větší** oproti tradičním chladičům a díky **jednodílnému provedení** výrazně zlepšuje odvod tepla.

Základní deska **GIGABYTE B650 GAMING X AX V2** se nemusí stydět ani po stránce konektivity. Podpora **řešení Wi-Fi 6E** s vyhrazeným **pásmem 6 GHz** podporuje plynulý a ničím nerušený bezdrátový výkon, což oceníte například při streamování videa. **2,5GbE LAN** platforma díky své rychlosti umožňuje gaming bez zpoždění a výpadků. Samozřejmostí je přítomnost **USB portů, HDMI, DisplayPort**, které doplňují exkluzivní konektivitu a usnadní stavbu prémiové PC sestavy.



## GIGABYTE B650 GAMING X AX V2

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, 8000 a 9000 (patice AM5)

## **Čipová sada**

AMD B650

## **Paměť**

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB (max. 64 GB na slot)

Podpora DDR5 8000(OC)/ 7800(OC)/ 7600(OC)/ 7200(OC)/ 7000(OC)/ 6800(OC)/ 6600(OC)/ 6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5600(OC)/ 5200/ 4800/ 4400 MT/s

Dvoukanálová architektura paměti

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

Podpora AMD EXTended Profiles pro Overclocking (EXPO)

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

## **Sloty**

### **AMD CPU**

1x PCIe 4.0 x16 slot

Procesory AMD Ryzen řady 7000 podporují režim PCIe 4.0 x16

Procesory AMD Ryzen řady 8000 - Phoenix 1 podporují režim PCIe 4.0 x8

Procesory AMD Ryzen řady 8000 - Phoenix 2 podporují režim PCIe 4.0 x4

### **AMD B650 čipová sada**

2x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

## **Grafika**

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

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 3840 × 2160 při 144 Hz

## **Úložiště**

### **AMD CPU**

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 25110/22110/2580/2280 (PCIe 5.0 x4/x2 režim)

AMD Ryzen řady 8000 - Phoenix 1 a 2 podporuje PCIe 4.0 x4/x2 režim

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 25110/22110/2580/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

AMD Ryzen řady 8000 - Phoenix 2 pouze x2 režim

### **AMD B650 čipová sada**

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 25110/22110/2580/2280 (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 NVMe SSD jednotky

## **USB**

### **AMD B650 čipová sada**

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

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 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-C 3.2 Gen2 port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

3x USB 2.0 port na zadním panelu

## **Audio**

Realtek Audio Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

## **LAN**

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

Deska je dodávána s jedním z následujících Wi-Fi modulů (dle verze):

### **Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (PCB rev. 1.0)**

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax

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

Bluetooth 5.3

### **AMD Wi-Fi 6E RZ616 (MT7922A22M) (PCB rev. 1.1)**

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax

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

Bluetooth 5.2

**Intel Wi-Fi 6E AX210 (PCB rev. 1.2)**

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax

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

Bluetooth 5.3

**Interní konektory**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1× 8pin ATX 12V napájecí konektor

1× 4pin ATX 12V napájecí konektor

1× konektor ventilátoru CPU

1× konektor ventilátoru vodního chlazení CPU

2× konektor systémového ventilátoru

1× konektor systémového ventilátoru & pumpy vodního chlazení

2× konektor adresovatelného LED pásku

2× konektor RGB LED pásku

1× konektor LED pásku chladiče procesoru & RGB LED pásku

3× M.2 slot, M Key

4× SATA 6Gb/s konektor

1× konektor předního panelu

1× audio konektor předního panelu

1× USB-C 3.2 Gen2×2 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)

1× TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI, GC-TPM2.0 SPI 2.0 a GC-TPM2.0 SPI V2)

1× konektor pro sériový port

1× tlačítko Reset

1× Reset propojka

1× propojka Clear CMOS

**Porty na zadním panelu**

1× PS/2 combo port klávesnice a myši

2× konektor Wi-Fi antény

1× tlačítko Q-Flash Plus

1× DisplayPort

1× HDMI

1× USB-C 3.2 Gen2

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2× USB 2.0

1× RJ-45

3× audio jack

**Rozměry**

30,5 × 24,4 cm

ATX formát