

## GIGABYTE B650 GAMING X AX



Cena celkem: **6 547 Kč**

**(bez DPH: 5 411 Kč)**

Běžná cena: **7 201 Kč**

Ušetříte: **655 Kč**

Kód zboží: MBGB6344

Part No.: B650 GAMING X AX

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE B650 GAMING X AX - připojte se k výkonu procesorů Intel

Základní deska **GIGABYTE B650 GAMING X AX DDR4** přinese do vaší PC sestavy mimořádný výkon, a to v podobě podporovaného **procesoru AMD Ryzen série 7000** nebo **operační paměti typu DDR5** s maximální kapacitou 128 GB. Vylepšený systém napájení v podobě **přímého digitálního řešení VRM s 8+2+1fázovým provedením**, konektivita a další technologie se postarají o stabilní chod bez ohledu na zátěž i optimalizovaný provoz při hraní her.



Pokročilý tepelný design a ochrana M.2 zajistí spolehlivé napájení VRM, respektive plný výkon **SSD jednotek M.2**. Základní deska **GIGABYTE B650 GAMING X AX** umožňuje perfektní on-line zážitky díky vysokorychlostnímu připojení a přenosu dat na **síťové platformě 2.5GbE LAN**. Ultra odolná konstrukce zajišťuje trvanlivost a dlouhou životnost. **Kvalitní komponenty** jsou zárukou pevnosti každého slotu.



## **GIGABYTE B650 GAMING X 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 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 Extreme Memory Profile (XMP)

## Sloty

### AMD CPU

1× PCIe 4.0 x16 slot

### AMD B650 čipová sada

2× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

## Grafika

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

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

## Úložiště

### AMD CPU

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

### AMD B650 čipová sada

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

4× 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

1× USB-C 3.2 Gen2×2 port dostupný přes interní USB konektor

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

4× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

### AMD CPU

1× USB 3.2-C Gen2 port na zadním panelu

1× USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

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

3× USB 2.0 port na zadním panelu

## Audio

Realtek Audio Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

## LAN

1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

## WLAN/ Bluetooth

Deska je dodávána s jedním z následujících Wi-Fi modulů:

### AMD Wi-Fi 6E RZ616 (MT7922A22M)

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

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)

Rychlost přenosu dat až 2,4 Gbps

Bluetooth 5.2

### Intel Wi-Fi 6E AX210

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 5.3

## 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 a GC-TPM2.0 SPI 2.0)
- 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)
- 3× USB 2.0
- 1× RJ-45
- 3× audio jack

#### **Rozměry**

- 30,5 × 24,4 cm
- ATX formát