

## GIGABYTE B650E AORUS MASTER



Cena celkem:	<b>10 848 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 8 965 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>11 933 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 085 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6346
Part No.:	B650E AORUS MASTER
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE B650E AORUS MASTER

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 5.0 x16 slot

##### AMD B650 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x2 režim)

#### Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 7680 x 4320 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)

3x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 5.0 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

2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný 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 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

4x USB 2.0 port na zadním panelu

## **Audio**

Realtek ALC1220-VB Codec

2/4/5.1kanálové High Definition Audio

ESS ES9118 DAC čip

Podpora DTS:X Ultra

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

2x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

1x konektor ventilátoru CPU

1x konektor ventilátoru vodního chlazení CPU

4x konektor systémového ventilátoru

4x 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

4x 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 tlačítko Power

1x tlačítko Reset

2x konektor teplotního čidla  
1x Reset propojka  
1x propojka Clear CMOS

#### **Porty na zadním panelu**

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

#### **Rozměry**

30,5 x 24,4 cm  
ATX formát