

## GIGABYTE B650E AORUS MASTER



Cena celkem:	<b>11 630 Kč</b> <b>(bez DPH: 9 612 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>12 793 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 163 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6346
Part No.:	B650E AORUS MASTER
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE B650E AORUS MASTER - výkonné PC na procesoru AMD Ryzen

Se základní deskou GIGABYTE B650E AORUS MASTER 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. Svou konstrukcí je deska připravena na podporu rozhraní PCIe 5.0, které umožňuje dvojnásobnou šířku pásma v porovnání s PCIe 4.0 a přináší kompatibilitu s moderními SSD a GPU.





**Inovovaný tepelný design** je navržen s ohledem na vysoký výkon základní desky **GIGABYTE B650 AORUS MASTER** a spolehlivý chod procesoru, čipové sady nebo SSD. Díky nízkým teplotám zvládne provoz aplikací i hraní her v plné zátěži. **Chladič dosahuje až 4x větší plochou** 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 B650E AORUS MASTER

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 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