

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 6:39:39

## GIGABYTE X670E AORUS XTREME



Cena celkem:	<b>19 090 Kč</b> <b>(bez DPH: 15 777 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>20 999 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 909 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6330
Part No.:	X670E AORUS XTREME
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE X670E AORUS XTREME - extrém na denním pořádku

**Základní deska GIGABYTE X670E AORUS XTREME** pro stavbu moderních PC systémů, našlapaných herních mašin nebo multimediálních stanic. Podporuje procesory **AMD Ryzen série 7000** a čtveřice slotů pojme **až 128 GB RAM typu DDR5**. Špičkový design, výbava, pokročilé síťové funkce, chlazení nebo kvalitní audio - to vše vám umožní užívat si hry, filmy a další multimédia naplno. **GIGABYTE X670E AORUS XTREME** se vyznačuje vylepšeným řešením digitálního napájení s technologií **Turbo Boost**, což zajišťuje stabilní přísun energie k procesoru, a dokonce i přetaktování.



**Tepelná konstrukce** je vybavena celou řadou prvků, které zajišťují ideální podmínky pro provoz procesoru, čipové sady nebo SSD jednotky. Nízké teploty jsou zajištěny při plné pracovní zátěži i hraní her. Díky **bohaté konektivité** umožňuje základní deska **GIGABYTE X670E AORUS XTREME** perfektní zážitky a multimediální zážitky spojené s vysokorychlostním přenosem dat a činností na síti.



Moderní **síťová platforma Marvell AQtion 10GbE BASE-T** je mimořádně výkonná, přináší celou řadu inovací a poskytne rychlost připojení až 10GbE - tedy **až 10x rychlejší přenosovou rychlost** oproti běžné 1GbE síti. To oceníte při stavbě multimediálních center, pracovních stanic nebo herních mašin. **Precizně odvedená konstrukce** z odolných komponent zajišťuje pevnost a dlouhou životnost celé základní desky **GIGABYTE X670E AORUS XTREME**.



## GIGABYTE X670E AORUS XTREME

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 X670

### 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 X670 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x2 režim)

### Grafika

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

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)

3x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 5.0 x4/x2 režim)

#### AMD X670 čipová sada

6x 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 X670 čipová sada**

2x USB 3.2 Gen2x2 typ C port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)  
4x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu  
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektory  
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  
2/4/5.1kanálové High Definition Audio  
ESS ES9118 DAC čip  
Podpora DTS:X Ultra  
Podpora S/PDIF výstupu

### **LAN**

1x Marvell AQtion AQC113C 10Gigabit LAN řadič

### **WLAN/ Bluetooth**

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**

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 RGB LED pásku/ LED pásku ventilátoru CPU  
4x M.2 slot, M Key  
6x SATA 6Gb/s konektor  
1x konektor předního panelu  
1x audio konektor předního panelu  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor  
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x 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  
1x body pro měření napětí

### **Porty na zadním panelu**

1x tlačítko Q-Flash Plus  
1x tlačítko Clear CMOS  
2x konektor Wi-Fi antény  
1x DisplayPort  
1x HDMI  
1x USB 3.2 Gen2 typ C  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C  
6x 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 26,9 cm  
E-ATX formát