

GIGABYTE X670E AORUS MASTER



Cena celkem:

9 371 Kč

(bez DPH: 7 744 Kč)

Kód zboží:

MBGB6326

Part No.:

X670E AORUS MASTER

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

GIGABYTE X670E AORUS MASTER - volný výkon, na všechno

Základní deska **GIGABYTE X670E AORUS MASTER** se vyznačuje moderním designem a bohatými funkcemi, které vám umožní zkrotit enormní výkon **procesorů AMD Ryzen série 7000**. Díky tomu je deska ideální základ pro stavbu výkonných PC systému se všestranným využitím, především pak s důrazem na gaming. Základní deska **GIGABYTE X670E AORUS MASTER** disponuje **4 sloty pro novou operační paměť DDR5** s maximální kapacitou 128 GB.





Celá řada GIGABYTE X670 se navíc vyznačuje vylepšeným **systemem dvojitého 16+2+2fázového digitálního napájení** pro stabilní provoz procesoru i v enormní zátěži, podporou moderních standardů SSD úložiště, **tepelným designem s plně krytým chladičem M.2 Thermal Guard III** a tepelnou podložkou a samozřejmě pestrou konektivitou. Díky tomu deska nabízí mimořádnou **flexibilitu** připojení a vysokou rychlost přenosu dat. Samozřejmostí je konstrukce z kvalitních a odolných **komponent Ultra Durable**, které zajišťují pevnost a ochranu při každodenní zátěži.



GIGABYTE X670E 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 X670

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5600 (OC)/ 5200/ 4800/ 4400 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

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

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

Podpora AMD EXtended Profiles for Overclocking (EXPO)

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, podporující max. rozlišení 3840 x 2160 při 144 Hz

1x USB 3.2 Gen2 typ C 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)

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

AMD X670 čipová sada

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

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)

2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

8x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné 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

2x USB 2.0 port na zadním panelu

Audio

Realtek ALC1220-VB Codec

2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

Podpora DTS:X Ultra

Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1x Intel 2,5Gigabit 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
- 2x konektor Wi-Fi antény
- 1x DisplayPort
- 1x HDMI
- 1x USB 3.2 Gen2 typ C
- 1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
- 4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2x USB 2.0
- 1x RJ-45
- 1x optický S/PDIF výstup
- 2x audio jack

Rozměry

- 30,5 x 26,9 cm
- E-ATX formát