

GIGABYTE X670E AORUS XTREME



Cena celkem:	17 817 Kč (bez DPH: 14 725 Kč)
Běžná cena:	19 599 Kč
Ušetříte:	1 782 Kč
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 konektivě** 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 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 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