

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

15.04.26 18:11:50

GIGABYTE X670E AORUS XTREME



Cena celkem:	19 090 Kč (bez DPH: 15 777 Kč)
Běžná cena:	20 999 Kč
Ušetříte:	1 909 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 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