

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

28.02.26 14:01:33

GIGABYTE B650 AORUS ELITE AX REV. 1.0



Cena celkem:	6 734 Kč
	(bez DPH: 5 566 Kč)
Běžná cena:	7 408 Kč
Ušetříte:	673 Kč
Kód zboží:	MBGB6340
Part No.:	B650 AORUS ELITE AX
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GIGABYTE B650 AORUS ELITE AX - výkonné PC na procesoru AMD Ryzen

Se **základní deskou GIGABYTE B650 AORUS ELITE AX** 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. **Slot SMD PCIe 5.0 x4 M.2** podporuje nejnovější formát M.2 jednotek, spolu se zesílenými konektory je zajištěna pevnost a odolnost před poškozením.



Inovovaný tepelný design je navržen s ohledem na vysoký výkon základní desky **GIGABYTE B650 AORUS ELITE AX** a spolehlivý chod procesoru, čipové sady nebo SSD. Díky nízkým teplotám zvládne provoz aplikací i hraní her v plné zátěži. **Chladič dosahuje až 3x větší plochy** oproti tradičnímu chladiči a zlepšuje odvod tepla z MOSFETů. **Jednodílná konstrukce** výrazně zvyšuje chladicí výkon.



Pro M.2 SSD disponuje ochranou **M.2 Thermal Guard**. Samozřejmostí je také nástroj **Smart Fan 6**. Základní deska **GIGABYTE B650 AORUS ELITE 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 B650 AORUS ELITE AX

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

4× 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

1× PCIe 4.0 x16 slot

AMD B650 čipová sada

2× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 × 2160 při 60 Hz

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

Úložiště

AMD CPU

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/25110 (PCIe 5.0 x4/x2 režim)

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/25110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

AMD B650 čipová sada

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/25110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

4× 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

1× USB 3.2 Gen2x2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

7× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (5 portů na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

4× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

AMD CPU

1× USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu
2× USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
4× USB 2.0 port na zadním panelu

Audio

Realtek Audio Codec
2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1× Realtek 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

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
1× 8pin ATX 12V napájecí konektor
1× 4pin ATX 12V napájecí konektor
1× konektor ventilátoru CPU
1× konektor ventilátoru vodního chlazení CPU
3× konektor systémového ventilátoru
1× konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení
2× konektor adresovatelného LED pásku
2× konektor RGB LED pásku
1× konektor LED pásku chladiče procesoru/ RGB LED pásku
3× M.2 slot, M Key
4× SATA 6Gb/s konektor
1× konektor předního panelu
1× audio konektor předního panelu
1× USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor
1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)
2× USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)
1× TPM konektor (podporuje pouze moduly GC-TPM2.0 SPI a GC-TPM2.0 SPI 2.0)
1× tlačítko Reset
1× Reset propojka
1× propojka Clear CMOS

Porty na zadním panelu

1× tlačítko Q-Flash Plus
2× konektor Wi-Fi antény
1× DisplayPort
1× HDMI
1× USB 3.2 Gen2 typ C
2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
5× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
4× USB 2.0
1× RJ-45
3× audio jack

Rozměry

30,5 × 24,4 cm
ATX formát