

GIGABYTE B650 AORUS ELITE AX REV. 1.0

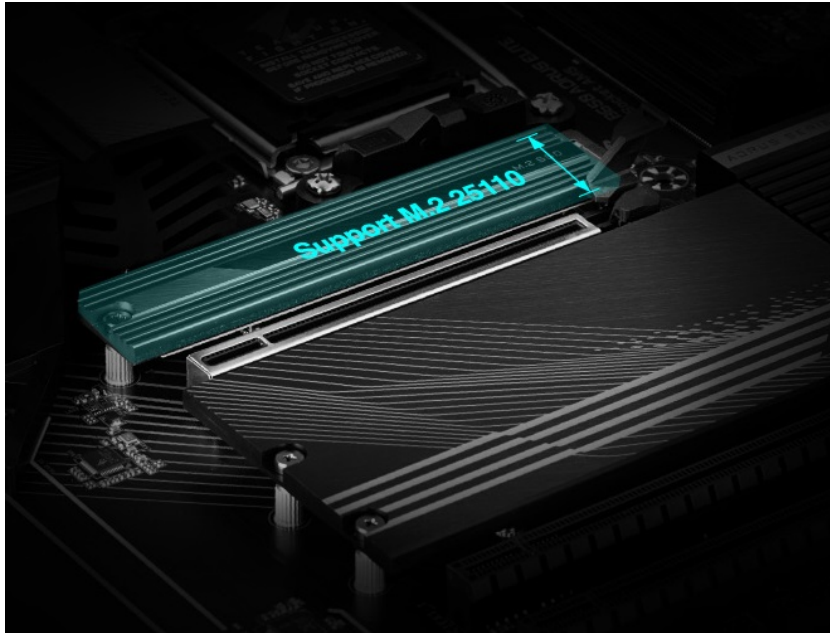


Cena celkem:	6 516 Kč (bez DPH: 5 385 Kč)
Běžná cena:	7 167 Kč
Ušetříte:	652 Kč
Kód zboží:	MBGB6340
Part No.:	B650 AORUS ELITE AX
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

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 plochou** oproti tradičnímu chladiči a zlepšuje odvod tepla z MOSFETů. **Jednodílná konstrukce** výrazně zvyšuje chladičový 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

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

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 2× USB 3.2 Gen1 port)

2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× 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