

## GIGABYTE TRX50 AERO D



Cena celkem:	<b>18 212 Kč</b> <b>(bez DPH: 15 051 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>20 033 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 821 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6510
Part No.:	TRX50 AERO D
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE TRX50 AERO D

**Profesionální High-End základní deska kompatibilní s procesory AMD Ryzen Threadripper určená pro AI, tvorbu obsahu a vědecké výpočty.**

Základní deska **GIGABYTE TRX50 AERO D** s pokročilým **16+8+4fázovým digitálním napájením VRM** s Infineon PWM řadičem poskytuje maximální stabilitu a výkon pro procesory **AMD Ryzen Threadripper PRO série 9000WX/7000WX a Ryzen Threadripper série 9000/7000**. Díky podpoře **čtyřkanálové paměti DDR5 R-DIMM až do kapacity 1 TB** s technologiemi AMD EXPO a Intel XMP je ideální pro náročné úlohy jako editace videa, 3D rendering, AI trénink a simulace.

Deska nabízí špičkovou rozšiřitelnost s **trojicí PCIe 5.0 x16 slotů** pro Multi-GPU konfigurace a **čtyřmi M.2 sloty s podporou PCIe 4.0 x4**. Vylepšené chlazení zahrnuje masivní kovový VRM Thermal Armor Advanced a M.2 Thermal Guard pro optimální provozní teploty. Konektivita zahrnuje **duální USB4 (USB-C) porty, 10GbE + 2,5GbE LAN** a nejnovější **Wi-Fi 7** standard.



### **Pokročilé chlazení a stabilita**

Masivní celokovový VRM Thermal Armor Advanced zajišťuje účinné odvádění tepla z napájecích obvodů i při extrémním zatížení. M.2 Thermal Guard chrání SSD disky před přehřátím a udržuje optimální výkon úložiště. Celková konstrukce splňuje standardy GIGABYTE Ultra Durable pro dlouhodobou spolehlivost.

### **DDR5 Auto Booster a optimalizace paměti**

Pokročilé BIOS funkce umožňují jedním kliknutím zvýšit nativní DDR5-4800 na 5000 MT/s, optimalizovat šířku pásma a snížit latenci paměti. Podpora AMD EXPO a Intel XMP 3.0 profilů zajišťuje snadné dosažení maximálního výkonu paměťových modulů.

#### **DIY-friendly funkce**

Bezšroubový systém EZ-Latch Click pro M.2 chladiče a EZ-Latch Plus pro M.2 SSD disky výrazně zjednodušuje instalaci komponent. PCIe EZ-Latch umožňuje snadné vyjmutí grafických karet. Multi-key a Q-FLASH PLUS tlačítka poskytují rychlý přístup k reset a aktualizaci BIOSu bez nutnosti kompletního systému.

#### **GIGABYTE Control Center**

Jednotná softwarová platforma pro správu všech GIGABYTE produktů včetně monitorování systému, nastavení RGB osvětlení přes RGB Fusion a optimalizace výkonu. Exkluzivní partnerství s HWiNFO přináší pokročilé diagnostické funkce pro nadšence a profesionály.





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 Threadripper PRO série 9000WX/7000WX a Ryzen Threadripper série 9000/7000 (patice TR5)

#### **Čipová sada**

AMD TRX50

#### **Paměť**

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 1 TB (4x 256 GB)

Podpora DDR5 8000 (OC)/ 7800 (OC)/ 7600 (OC)/ 7200 (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (OC)/ 6400 (OC)/ 6000 (OC)/ 5600 (OC)/ 5200/ 4800/ 4400 MT/s

Čtyřkanálová architektura paměti

Podpora ECC paměťových modulů (RDIMM/RDIMM-3DS)  
Podpora AMD EXPO  
Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

### **Sloty**

AMD CPU  
2× PCIe 5.0 x16 slot  
1× PCIe 4.0 x16 slot

### **Úložiště**

AMD CPU  
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 25110/2280 (PCIe 5.0 x4/x2 režim)  
2× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)  
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)  
4× SATA 6Gb/s port  
AMD TRX50 čipová sada  
4× SATA 6Gb/s port  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA i PCIe jednotky

### **USB**

AMD CPU  
3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) port na zadním panelu  
AMD TRX50 čipová sada + Intel JHL8540 USB4 řadič  
2× USB4 (USB-C) na zadním panelu  
AMD TRX50 čipová sada  
1× USB-C 3.2 Gen2x2 port dostupný přes interní USB konektor  
1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) port na zadním panelu  
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor  
AMD CPU + USB 3.2 Gen1 hub  
4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu  
AMD CPU + USB 2.0 hub  
4× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

### **Audio**

Realtek ALC4080 Codec (zadní audio)  
Podpora DTS:X Ultra  
2kanálové High Definition Audio  
Realtek ALC897 (přední audio)

### **LAN**

1× Marvell AQtion AQC113C 10Gigabit LAN řadič  
1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

### **WLAN/ Bluetooth**

Qualcomm QCNCM865 Wi-Fi 7  
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/be  
Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)  
Bluetooth 5.3

### **Interní konektory**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor  
2× 8pin ATX 12V napájecí konektor  
1× konektor ventilátoru CPU  
1× konektor ventilátoru CPU/ pumpy vodního chlazení  
4× konektor systémového ventilátoru  
4× konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení  
3× konektor adresovatelného RGB Gen2 LED pásku  
1× konektor RGB LED pásku  
4× M.2 slot, M Key  
8× SATA 6Gb/s konektor  
1× konektor předního panelu  
1× audio konektor předního panelu  
1× USB-C 3.2 Gen2x2 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× konektor detekce hluku
- 1× TPM konektor (pouze pro modul GC-TPM2.0 SPI V2)
- 1× tlačítko Power
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 1× tlačítko Reset
- 1× propojka Reset
- 2× konektor teplotního čidla
- 1× propojka Clear CMOS

#### **Porty na zadním panelu**

- 1× tlačítko Q-Flash Plus
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 1× DisplayPort vstup
- 2× USB-C 4.0
- 4× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2× RJ-45
- 2× audio jack

#### **Rozměry**

30,5 × 26,4 cm  
E-ATX formát