

## ASROCK X870E TAICHI LITE



Cena celkem:	<b>9 736 Kč</b> <b>(bez DPH: 8 046 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>10 709 Kč</b>
Ušetříte:	<b>974 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0115
Part No.:	90-MXBPA0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

## ASRock X870E Taichi Lite - ideální volba pro hráče a procesory AMD Ryzen

Základní deska **ASRock X870E Taichi Lite**, která nabízí vysoký výkon a technologie pro stavbu moderního PC systému. Je navržena **pro procesory AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000**, ze kterých vyždímá maximum jejich výkonu. Deska tak představuje ideální volbu pro hráče, tvůrce a další náročné uživatele. O stabilní a plynulý přísun energie se stará **robustní design 24+2+1 napájecí fáze** spolu s kvalitními komponenty. Nechybí ani podpora přetaktování procesoru a zlepšení výkonu během vysoké zátěže, například při hraní her. Základní deska ASRock X870E Taichi Lite disponuje **4 sloty pro operační paměť typu DDR5**.





Kromě maximální kapacity až 256 GB tento typ přináší také navýšení výkonu při přetaktování. **Rozhraní PCIe Gen5 Blazing M.2** představuje řešení pro vysokorychlostní SSD jednotky. Díky násobně vyšší šířce pásma můžete ultrarychlá úložiště využít naplno. Extra velký chladič M.2 z hliníkové slitiny zajistí efektivní chlazení disku M.2 SSD. Na své si přijdou také kutilové, kterým provedení desky poskytuje dostatek možností pro jejich stavební záměry.





**Základní deska ASRock X870E Taichi Lite** dbá také na řádnou konektivitu. Podporuje **standard Wi-Fi 7**, který umožňuje plynulou interakci například ve virtuální realitě. Wi-Fi 7 podporuje extrémní rychlost bezdrátového přenosu po internetu, rychlý gaming po síti nebo třeba streamování obsahu v 8K kvalitě. Rozhraní USB4 typu C podporuje extra rychlý přenos dat a uplatní se při multimediální zábavě i náročné pracovní činnosti. **LAN konektor 5 Gb/s** vám zprostředkuje impozantní zážitky na síti a zajišťuje stabilitu bez rušivých vlivů.



### **ASRock X870E Taichi Lite**

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 9000, 8000 a 7000 (patice AM5)

## **Čipová sada**

AMD X870E

## **Paměť**

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB  
Podpora DDR5 až 8200+ (OC) MT/s  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora AMD EXtended Profiles for Overclocking (EXPO)  
Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

## **Sloty**

### **AMD CPU**

2× PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x16 nebo x8/x8 režim)  
PCIe sloty fungují v režimu PCIe 5.0 x16 s procesory Ryzen řady 9000/7000, v režimu PCIe 4.0 x8 s procesory řady 8000 (Phoenix 1) a v režimu PCIe 4.0 x4 s procesory řady 8000 (Phoenix 2)

## **Grafika**

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz  
2× USB4 (USB-C) port, podporující max. rozlišení 8K při 30 Hz  
Přes porty USB4 může být zobrazen obraz pouze v případě použití procesoru s integrovanou grafickou kartou.

## **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFire technologie

## **Úložiště**

### **AMD Ryzen 9000 & 7000**

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

### **AMD Ryzen 8000**

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

### **AMD X870E čipová sada**

3× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
6× SATA 6Gb/s port  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky

## **USB**

### **AMD CPU**

2× USB4 (USB-C) na zadním panelu  
2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) na zadním panelu

### **AMD X870E čipová sada**

1× USB-C 3.2 Gen2×2 dostupný přes interní USB konektor  
3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) na zadním panelu  
7× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) (3 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
6× USB 2.0 (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

## **Audio**

Realtek ALC4082 Codec  
5.1kanálové High Definition Audio

## **LAN**

1× Realtek RTL8126 5Gigabit LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

2×2 Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be)  
Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)  
Podpora MU-MIMO  
Bluetooth 5.4

## **Interní konektory**

3× konektor pro termistorový kabel  
1× konektor reproduktoru a Power LED  
1× konektor RGB LED pásku  
3× konektor adresovatelného LED pásku

- 2× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 4× 4pin konektor ventilátoru skříně
- 1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení
- 1× 4pin konektor ventilátoru pumpy vodního chlazení
- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin 12V napájecí konektor
- 1× M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (obsazený)
- 1× audio konektor předního panelu
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)
- 1× USB-C 3.2 Gen2×2 konektor předního panelu
- 1× Dr. Debug s LED
- 1× tlačítko Power s LED
- 1× tlačítko Reset s LED

#### **Konektory na zadním panelu**

- 2× konektor Wi-Fi antény
- 1× HDMI
- 1× optický S/PDIF výstup
- 2× USB4 (USB-C)
- 5× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2× USB 2.0
- 1× RJ-45
- 2× audio jack
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 1× tlačítko BIOS Flashback

#### **Rozměry**

305 × 267 mm  
E-ATX formát