

ASROCK X870E TAICHI LITE



Cena celkem:

10 089 Kč
(bez DPH: 8 338 Kč)

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