



ASRock

MB AM5 ASRock X870E TAICHI LITE

Dostupnost: NA STANJU

MP cena: 51.790,00 din

Šifra proizvoda: 39254

45.390,00 din

Ušteda: 6.400,00 din

Specifikacija

Jedinstvene karakteristike

Izuzetna produktivnost

- PCIe Gen5 (Grafika, M.2)

- Dvokanalni DDR5

- USB4 Type-C portovi (40 Gb/s)

Čvrsta izdržljivost

- PCB niskog gubitka kvaliteta servera

- 24+2+1 faza napajanja, 110A SPS za VCore+SOC sa uvećanim oklopom hladnjaka

- Fleksibilan integrirani I/O štiti

- 20K dugotrajni crni kondenzatori (visokokvalitetni i provodljivi polimerni kondenzatori)

Ultrabrza povezanost

- 5G LAN, 802.11be Wi-Fi 7 modul

- ASRock Lightning Gaming portovi

Jednostavno ažuriranje

- BIOS Flashback dugme

- ASRock Auto Driver Installer

CPU

- Podržava AMD Socket AM5 Ryzen™ 9000, 8000 i 7000 serije procesora*

- Podržava ASRock Hyper BCLK Engine

□

Dostupnost proširivih slotova može varirati u zavisnosti od CPU-a. Molimo pogledajte PCIe/M.2 tabelu širine pojasa za detalje. (<http://www.asrock.com/>)

Čipset

- AMD X870E

Memorija

- Dvokanalna DDR5 memorijska tehnologija

- 4 x DDR5 DIMM slotova

- Podržava DDR5 ECC/non-ECC, nebufferovanu memoriju do 8200+(OC)*

- Maksimalni kapacitet systemske memorije: 256GB

- Podržava Extreme Memory Profile (XMP) i EXTENDED Profiles for Overclocking (EXPO) memorijske module*

□

—
Molimo pogledajte listu podrške za memoriju na ASRock-ovom sajtu za više informacija.

BIOS

- 256Mb AMI UEFI Legal BIOS sa GUI podrškom

Grafika

Integrirana AMD RDNA™ grafika (Stvarna podrška može varirati u zavisnosti od CPU-a)

- 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL 8G kompatibilan, podržava HDR, HDCP 2.3 i maksimalnu rezoluciju do 4K 120Hz
- 2 x USB4, podržava HDCP 2.3 i maksimalnu rezoluciju do 8K 30Hz*



Samo ugrađena grafika CPU-a može se prikazivati kroz USB4 portove. Ako želite da prikazujete na Type-C monitoru, koristite AM5 Ryzen™ 9000, 8000 i 7000 procesore sa ugrađenom grafikom.

Audio

- 5.1 CH HD Audio sa zaštitom sadržaja (Realtek ALC4082 Audio Codec)
- WIMA audio kondenzatori (za zadnje izlaze)
- ESS SABRE9219 DAC za zadnji panel audio (130dB SNR)
- Pojedinačni PCB slojevi za R/L audio kanal
- Tehnologija direktnog pogona na prednjem priključku za slušalice (podržava slušalice do 600 Ohm)
- Nahimic Audio

LAN

- 5 Gigabitni LAN 10/100/1000/2500/5000 Mb/s

- Realtek RTL8126

Bežični LAN

- 802.11be 2x2 Wi-Fi 7 modul
- Podržava IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axef/be
- Podržava 2.4GHz/5GHz/6GHz* frekventni opseg
- Podržava širinu kanala od 160MHz sa 6GHz* frekventnim opsegom
- 1 antena za podršku 2 (prenos) x 2 (prijem) tehnologije diverziteta
- Podržava Bluetooth 5.4
- Podržava MU-MIMO



Wi-Fi 7 (6GHz opseg) će biti podržan od strane Microsoft Windows® 11. Dostupnost će zavisiti od različitih regulatornih statusa svake zemlje i regiona. Biće aktiviran (za podržane zemlje) putem Windows® Update i softverskih ažuriranja kada bude dostupno.

Slotovi

CPU:

- 2 x PCIe 5.0 x16 slotova (PCIe1 i PCIe2), podržavaju x16 ili x8/x8 režime*

Čipset:

- 1 x Vertikalni M.2 socket (Key E), podržava tip 2230 WiFi/BT PCIe WiFi modul
- Podržava AMD CrossFire™



PCIe1 i PCIe2 će raditi na Gen5x16 sa 9000 i 7000 serijama procesora, Gen4x8 sa 8000 (Phoenix 1) serijama procesora i Gen4x4 sa 8000 (Phoenix 2) serijama procesora.

Skladište

CPU:

- 1 x Blazing M.2 socket (M2_1, Key M), podržava tip 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) režim*



- 1 x Dr. Debug sa LED
- 1 x Power dugme sa LED
- 1 x Reset dugme sa LED

□

Podržava ukupno do 12V/3A, 36W LED traku

** Podržava ukupno do 5V/3A, 15W LED traku

*** CPU_FAN1 podržava snagu ventilatora do 1A (12W).

CPU_FAN2, CHA_FAN1~4, AIO_PUMP i W_PUMP podržavaju snagu ventilatora do 3A (36W).

CPU_FAN2, CHA_FAN1~4, AIO_PUMP i W_PUMP mogu automatski detektovati da li se koristi 3-pinski ili 4-pinski ventilator.

Zadnji panel I/O

- 2 x Antenna portovi
- 1 x HDMI port
- 1 x Optical SPDIF

