SAŠA BOŽOVIĆ PR USLUGE SISTEMA OBEZBEĐENJA PC BOOM BOOM BEDINA VAROŠ
32250 Ivanjica, 13. Septembar br.30
Tel: 060/386-09-09
E-mail: office@pcboomboom.rs

MB AM5 ASROCK X870E TAICHI LITE

Naziv:	MB AM5 ASROCK X870E TAICHI LITE
Slika:	
Šifra:	#BM42511801732377690964
Barkod:	4710483947445
Proizvođač:	ASROCK

Detalji

Kategorija:	MATIČNE PLOČE
Oznake:	
Atributi:	PROCESORSKO LEŽIŠTE (SOCKET): AMD® AM5 UKUPNO USB PRIKLJUČAKA: 12 TIP MEMORIJE: DDR5 MEMORIJSKI SLOTOVI: 4 X DDR5 FORMAT: ATX

Cena

Cena sa PDV:	41,129.55 RSD *WEB CENA 45,242.51 RSD *Cena za odloženo web plaćanje

Ostalo

Opis:

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 integrisani I/O štit

• 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 sistemske 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
Integrisana 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/axe/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*

Čipset:
• 1 x Hyper M.2 socket (M2_2, Key M), podržava tip 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) režim*

• 1 x Hyper M.2 socket (M2_3, Key M), podržava tip 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) režim*

• 1 x Hyper M.2 socket (M2_4, Key M), podržava tip 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) režim*

• 6 x SATA3 6.0 Gb/s konektora

Podržava NVMe SSD kao boot diskove
M2_1 je prvi prioritet za instalaciju M.2.
M2_1 će raditi na Gen5x4 sa 9000 i 7000 serijama procesora i Gen4x4 sa 8000 (Phoenix 1 i Phoenix 2) serijama procesora.

RAID
• Podržava RAID 0, RAID 1 i RAID 10 za SATA skladišne uređaje

• Podržava RAID 0, RAID 1 i RAID 10 za M.2 NVMe skladišne uređaje

USB
CPU:
• 2 x USB4 Type-C (zadnji)

• 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A (zadnji)

Čipset:
• 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (prednji)

• 3 x USB 3.2 Gen2 Type-A (zadnji)

• 7 x USB 3.2 Gen1 Type-A (3 zadnja, 4 prednja)

• 6 x USB 2.0 (2 zadnja, 4 prednja)

Svi USB portovi podržavaju ESD zaštitu

Konektori
• 3 x Termistor kablovski konektori

• 1 x Power LED i Speaker Header

• 1 x RGB LED Header*

• 3 x Addressable LED Headeri[**

• 2 x CPU Fan konektori (4-pinski) (Smart Fan Speed Control)**](https://www.bing.com/search?form=SKPBOT&q=%0D%0A%0D%0A%E2%80%A2%20%202%20x%20CPU%20Fan%20konektori%20%284-pinski%29%20%28Smart%20Fan%20Speed%20Control%29)*

• 4 x Chassis Fan konektori (4-pinski) (Smart Fan Speed Control)*[**

• 1 x AIO Pump Fan konektor (4-pinski) (Smart Fan Speed Control)**](https://www.bing.com/search?form=SKPBOT&q=%0D%0A%0D%0A%E2%80%A2%20%201%20x%20AIO%20Pump%20Fan%20konektor%20%284-pinski%29%20%28Smart%20Fan%20Speed%20Control%29)*

• 1 x Water Pump Fan konektor (4-pinski) (Smart Fan Speed Control)***

• 1 x 24-pinski ATX Power konektor (Hi-Density Power Connector)

• 2 x 8-pinski 12V Power konektori (Hi-Density Power Connector)

• 1 x Front Panel Audio konektor (15µ Gold Audio Connector)

• 2 x USB 2.0 Headeri (podržavaju 4 USB 2.0 porta)

• 2 x USB 3.2 Gen1 Headeri (podržavaju 4 USB 3.2 Gen1 porta)

• 1 x Front Panel Type C USB 3.2 Gen2x2 Header (20 Gb/s)

• 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