

ASUS - ROG CROSSHAIR X870E APEX matična ploča



Web cena - 93220.00

web šifra PLO-03764

Karakteristike - ROG CROSSHAIR X870E APEX matična ploča

Brend	
Brend	ASUS
Mreža	
Bluetooth verzija	5.4
Žična mreža (LAN)	1x Realtek 5Gb Ethernet
Model	Realtek
Bluetooth	Da
Wi-Fi standard	2.4/5/6GHz frequency band, IEEE 802.11be, 2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi	Da
Memorija	
Tip memorije	DDR5
Maksimalna ukupna memorija	128GB
Podržane memorije	Podržava DDR5 memorije do 9.600+MT/s (O.C.)
Ostale osobine	Podrška za non-ECC UDIMM memory, Podrška za ECC UDIMM memory, Dual Channel, Podrška za AMD EXTended Profiles for Overclocking (EXPO), ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP), NitroPath DRAM Technology
Memorijski slotovi	2x DDR5
Fizičke karakteristike	
Dimenzije	305mm x 244mm
Format	ATX
Pakovanje	1 x ASUS WiFi Q-Antenna, 1 x ROG DIMM.2 with heatsink, 1 x M.2 pad for ROG DIMM.2, 2 x M.2 screw package for ROG DIMM.2, 1 x ROG Memory Fan Kit, 1 x Q-connector, 3 x M.2 Q-Slide package, 3 x M.2 rubber package, 1 x ROG stickers, 1 x ROG Bottle Opener, 1 x USB drive with utilities and drivers, 1 x ASUS Wi-Fi antenna, 4 x SATA 6Gb/s kabl
Ostale karakteristike	
Podržane tehnologije	AURA Creator, DIGI+VRM, SafeSlot, Q-DIMM, VRM heatsink design, M.2 Q-Latch, SafeDIMM, ASUS UEFI BIOS EZ Mode, ASUS CrashFree BIOS 3, Q-LED (CPU [red], ProCool II, Aura Sync RGB, UEFI Bios, ProCool II, Fan Xpert 4, GameFirst, Q-Connector, MyHotkey, Q-Dashboard, Extreme Engine Digi+, ROG CPU-Z, AI Cooling II, CPU Socket lever protector, AI Overclocking, AI Advisor, M.2 heatsink, BIOS FlashBack button, AI Advisor, PCIe Slot Q-Release Slim, M.2 Q-Release, Q-Code, M.2 Q-Slide, FlexKey, Metal backplate, Dolby Atmos, AURA Sync, M.2 heatsink, USB Wattage Watcher, TurboV Core, Extreme OC Kit, M.2 heatsink backplate, Pre-mounted I/O shield, ASUS EZ Flash, AIDA64 Extreme (1 year full version)
Priključci na zadnjem panelu	
PS/2	1 (tastatura ili miš)
RJ-45 (LAN)	1

Brend
Mreža
Memorija
Fizičke karakteristike
Ostale karakteristike
Priključci na zadnjem panelu
Unutrašnji priključci
Audio
Osnovne karakteristike
Slotovi
Skladišni interfejs
Reklamacioni period
Zemlja porekla

Audio	1x S/PDIF optički, 2x Gold-plated audio jacks
Ostali priključci	BIOS Flashback taster, 1x Clear CMOS dugme, 1 x Wi-Fi Module, 1x Realtek 5Gb Ethernet port, Clear CMOS button(s)
DisplayPort priključci	Da preko USB-C
Ukupno USB priključaka	10
Ukupno USB-C priključaka	3
USB-A priključci	2x USB 5Gbps (3.2 Gen 1), 5x USB 10Gbps (3.2 Gen 2)
USB-C priključci	1x USB 10Gbps (3.2 Gen 2), 2x USB 40Gbps (USB 4 v1.0)

Unutrašnji priključci

Audio	1x Front panel audio
Ostali priključci	4 x SATA 6Gb/s, 1 x 4-pin AIO Pump header, 1 x 4-pin CPU OPT Fan header, 1 x 10-1 pin System Panel header, 1 x 4-pin CPU Fan header, 1 x Thermal Sensor header, 2 x 4-pin Chassis Fan headers, 1 x Start button, 1 x FlexKey button, ReTry taster, 1 x W_PUMP+ header, 3 x M.2 slot (Key M), 1x Alteration PCIe Mode Switch, 3x Addressable Gen 2 headers, 1x LN2 Mode jumper, Safe Boot taster, Slow mode prekidač, BIOS prekidač, 1 x PAUSE Switch, 2 x RSVD Switch, 1 x 80 Light Bar jumper, 2 x BCLK button, 1 x 4-pin Extra Flow Fan header, 2 x 4-pin Full Speed Fan headers, 12x Probel Measurement Points, 1 x RSVD4 header, 3 x Addressable Gen 2 headers, 5 x M.2, 1 x SlimSAS connector
Napomena	Za iskorišćavanje određenih internih konektora potrebni su dodatni bracket-i ili priključci na kućištu
Naponski priključci	1 x 24 pin Main Power connector, 2x 8 pin ATX 12V Power Connector, 1x 8-pin ATX PCIe power connector, 2x 8-pin +12V CPU Power connectors, 1x 8-pin PCIe power connector
USB-A	2 x podrška za 2 USB 2.0 porta, 2 x podrška za 2 USB 5Gbps porta, 2 x podrška za 4 USB 2.0 porta, 2 x podrška za 4 USB 5Gbps porta

Brend	
Mreža	
Memorija	
Fizičke karakteristike	
Ostale karakteristike	
Priključci na zadnjem panelu	
Unutrašnji priključci	
Audio	
Osnovne karakteristike	
Slotovi	
Skladišni interfejs	
Reklamacioni period	
Zemlja porekla	
Unutrašnji priključci	
Audio	
Osnovne karakteristike	
Slotovi	
Skladišni interfejs	
Reklamacioni period	
Zemlja porekla	
USB-C	2 x podrška za 2 USB 20Gbps porta
Audio	
Broj kanala	7.1
Model	Realtek ALC4080 Codec
Napomena	Premium audio capacitors, Audio Cover, SupremeFX Shielding, Savitech SV3H712 AMP, Podrška za S/PDIF output, Gold-plated jacks, Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking, Supports up to 32-Bit/384 kHz playback, High quality 120dB SNR stereo playback output and 110dB SNR recording input, Impedance sense for front and rear headphone outputs
Osnovne karakteristike	
Čipset	AMD X870E
Procesorsko ležište (socket)	AMD AM5
Slotovi	
PCI Express x16 slot	2x PCI Express 5.0 (x16 ili x8/x8 ili x8/x4/x4 modovi)
PCI Express x4 slot	1x PCI Express 4.0
PCI slot	4, 2
PCI Express x1 slot	1x PCI Express 3.0

Skladišni interfejs

SATA priključci	SATA III 6Gbps
RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5
SATA priključci (ukupno)	4
Broj M.2 slotova	5
Podržani M.2 formati	3x 2242 / 2260 / 2280 (podrška za PCIe 5.0 x4 mod), 2x 2230 / 2242 / 2260 / 2280 / 22110 (podrška za PCIe 4.0 x4 mod)

Reklamacioni period

Reklamacioni period	36 meseci
---------------------	-----------

Zemlja porekla

Zemlja porekla	Kina
----------------	------