

MB AM5 ASRock X870 PRO RS

Šifra:

Kategorija proizvoda: Matične ploče za Intel socket

Proizvođač: AS Rock

Cena: 24.963,00 rsd.

MB AM5 ASRock X870 PRO RS

Jedinstvene karakteristike

Izuzetna produktivnost

- PCIe Gen5 (Grafika, M.2)
- Dvokanalni DDR5
- USB4 Type-C portovi (40 Gb/s)

Čvrsta izdržljivost

- 14+2+1 faza napajanja, 80A Dr.MOS za VCore+SOC+MISC sa uvećanim oklopom hladnjaka
- Fleksibilan integrisani I/O štit

Ultra brza povezanost

- 2.5G LAN

EZ ažuriranje

- BIOS Flashback dugme
- ASRock Auto Driver Installer

EZ rešavanje problema

- ASRock Post Status Checker

CPU

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

*Dostupnost proširivih slotova može varirati u zavisnosti od CPU-a. Molimo pogledajte PCIe/M.2 tabelu širine pojasa za detalje.

Čipset

- AMD X870

Memorija

- Dvokanalna DDR5 memorijska tehnologija
- 4 x DDR5 DIMM slotovi
- Podržava DDR5 ECC/non-ECC, ne-buffered memoriju do 8000+(OC)*
- Maksimalni kapacitet sistemske memorije: 256GB
- Podržava Extreme Memory Profile (XMP) i EXTended Profiles for Overclocking (EXPO) memorijske module

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

- 7.1 CH HD Audio sa zaštitom sadržaja (Realtek ALC1220 Audio Codec)
- Detekcija impedanse na zadnjem izlaznom portu
- Pojedinačni PCB slojevi za R/L audio kanal

• 1 x AIO pumpa ventilatorski konektor (4-pinski) (Pametna kontrola brzine ventilatora)**]([https://www.bing.com/search?form=SKPBOT&q=%0D%0A%0D%0A%E2%80%A2%20%201%20x%20pinski%29%20%28Pametna%20kontrola%20brzine%20ventilatora%29\)*](https://www.bing.com/search?form=SKPBOT&q=%0D%0A%0D%0A%E2%80%A2%20%201%20x%20pinski%29%20%28Pametna%20kontrola%20brzine%20ventilatora%29)*))*

- 1 x 24-pinski ATX naponski konektor
- 2 x 8-pinski 12V naponski konektori (Hi-Density naponski konektor)
- 1 x Prednji panel audio konektor
- 2 x USB 2.0 headeri (Podržava 3 USB 2.0 porta)
- 1 x USB 3.2 Gen1 header (Podržava 2 USB 3.2 Gen1 porta)
- 1 x Prednji panel Type C USB 3.2 Gen2x2 header (20 Gb/s)

?

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 i AIO_PUMP podržavaju snagu ventilatora do 3A (36W).

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

Zadnji panel I/O

- 2 x Tačke za montažu antene
- 1 x HDMI port
- 1 x Optički SPDIF izlazni port
- 2 x USB4 Type-C portovi (40 Gb/s)*
- 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A portovi
- 6 x USB 2.0 portova
- 1 x RJ-45 LAN port
- 1 x BIOS Flashback dugme
- 1 x Line Out priključak (Zlatni audio priključak)
- 1 x Mikrofon ulazni priključak (Zlatni audio priključak)

?

Podržava USB PD 3.0 do 5V@3A (15W) punjenje

Softver i UEFI

Softver

- ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)
- ASRock Dragon 2.5G LAN softver