



ASRock

MB AM5 ASRock X870 PRO RS

Dostupnost: NA STANJU

MP cena: 26.890,00 din

Šifra proizvoda: 41482

23.590,00 din

Ušteda: 3.300,00 din

Specifikacija

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)

• 4 x HDMI 2.1 TMDS/DP 2.0 kompatibilan, podržava HDR, HDCP 2.2 i maksimalnu rezoluciju do 4K 120Hz

- 1 x HDMI 2.1 120Hz/4K 60Hz, 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
- Nahimic Audio

LAN

- 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s
- Dragon RTL8125BG
- Podržava Dragon 2.5G LAN softver
- Pametna automatska kontrola širine pojasa
- Vizuelni korisnički interfejs
- Vizuelna statistika korišćenja mreže
- Optimizovana podrazumevana podešavanja za igre, pretraživač i režime strimovanja
- Korisnički prilagođena kontrola prioriteta

Slotovi

CPU:

- 1 x PCIe 5.0 x16 slot (PCI E1), podržava x16 režim*

Čipset:

- 1 x PCIe 4.0 x16 slot (PCI E2), podržava x4 režim*
- 1 x M.2 socket (Key E), podržava tip 2230 WiFi/BT PCIe WiFi modul
- Podržava AMD CrossFire™
- 15μ zlatni kontakt u VGA PCIe slotu (PCI E1)



PCI E1 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.

Ako je M2_2 zauzet, PCI E2 će biti onemogućen.

Podržava NVMe SSD kao boot diskove

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 2230/2242/2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) režim*
- 1 x Ultra M.2 socket (M2_3, Key M), podržava tip 2280 SATA3 6.0 Gb/s & PCIe Gen3x4 (32 Gb/s) režime*
- 2 x SATA3 6.0 Gb/s konektori ASMedia ASM1061:
- 2 x SATA3 6.0 Gb/s konektori



Podržava NVMe SSD kao boot diskove.

M2_1 je prvi prioritet za M.2 instalaciju.

M2_1 će raditi na Gen5x4 sa 9000 i 7000 serijama procesora i Gen4x4 sa 8000 (Phoenix 1 i Phoenix 2) serijama procesora.

Ako su SATA3_1 ili SATA3_2 zauzeti, M2_3 će se smanjiti na Gen3x2 režim.

- Podrška RAID 0 i RAID 1 za SATA skladišne uređaje

- 9

CPU:

- Čipset:

- 1

Konektori

- 1

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

