

**MB AM5 ASROCK X870 PRO RS WIFI**

Naziv: MB AM5 ASROCK X870 PRO RS WIFI

Slika:



Šifra: #BM42511801735185919678

Barkod: 4710483949333

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  
MAKSIMALNA KOLIČINA MEMORIJE: 256  
FORMAT: ATX**Cena**Cena sa PDV: 25,896.32 RSD \*WEB CENA  
28,485.95 RSD \*Cena za odloženo web plaćanje**Ostalo**

- Opis:
- **Vrhunska produktivnost**
    - PCIe Gen5 (grafika, M.2)
    - Dvokanalni DDR5
    - USB4 Type-C portovi (40 Gb/s)
  - **Solidna izdržljivost**
    - 14+2+1 faza napajanja, 80A Dr.MOS za VCore+SOC+ MISC sa uvećanim oklopom hladnjaka
    - Fleksibilni integrisani I/O štit
  - **Ultrabrzo povezivanje**
    - 2.5G LAN, 802.11be Wi-Fi 7 modul
  - **EZ ažuriranje**
    - BIOS Flashback dugme
    - ASRock Auto Driver Installer
  - **EZ Troubleshooter**
    - [ASRock Post Status Checker](#)
  - CPU
    - Podržava AMD Socket AM5 Ryzen™ procesore serije 9000, 8000 i 7000 \*
- \* Dostupnost slotova za proširenje može varirati u zavisnosti od CPU-a. Za detalje pogledajte [tabelu propusnog opsega PCIe/M.2](#) .
- Čipset
    - AMD X870

- Memorija
  - Dvokanalna DDR5 memorijska tehnologija
  - 4 x DDR5 DIMM slota
  - Podrška DDR5 ECC/NE-ECC, memoriju bez bafera do 8000+(OC) \*
  - Maks. kapacitet sistemske memorije: 256 GB
  - Podrška Extreme Memory Profile (XMP) i EXTENDED profile za overclocking (EXPO) memorijske module
- \* Molimo pogledajte listu podrške za memoriju na ASRock-ovoj web stranici za više informacija.
- BIOS
  - 256Mb AMI UEFI Legal BIOS sa podrškom za GUI
- Grafika
  - Integrirana AMD RDNA™ grafika (stvarna podrška može varirati u zavisnosti od procesora)
  - 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL 8G kompatibilan, podrška HDR, HDCP 2.3 i max. rezolucija do 4K 120Hz
  - 2 x USB4, podrška HDCP 2.3 i max. rezolucija do 8K 30Hz \*
- \* Samo grafika ugrađena u CPU može se prikazati preko USB4 portova. 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 kodek)
  - Senzor impedance na stražnjem izlaznom portu
  - Pojedinačni slojevi PCB-a za R/L audio kanal
  - Nahimic Audio
- LAN
  - 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s
  - Dragon RTL8125BG
  - Podrška Dragon 2.5G LAN softver
  - Smart Auto Adjust Bandwidth Control
  - Vizuelno korisničko korisničko sučelje
  - Vizuelna statistika korištenja mreže
  - Optimizirana zadana postavka za igre, pretraživač, Režimi strujanja
  - korisnički prilagođena kontrola prioriteta
- Bežični LAN
  - 802.11be 2x2 Wi-Fi 7 modul
  - Podrška IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/ax/ax/be
  - Podrška 2,4GHz/5GHz/6GHz \* frekvencijski opseg
  - Podrška propusni opseg kanala od 160MHz sa 6GHz \* frekvencijski opseg
  - 1 antena za podršku 2 (prijenos) x 2 (prijem) tehnologije diverziteta
  - Podrška Bluetooth 5.4
  - Podrška MU-MIMO
- \* Wi-Fi 7 (opseg 6 GHz) će biti podržan od strane Microsoft Windows® 11. Dostupnost će zavisiti od različitog statusa propisa u svakoj zemlji i regionu. Aktiviraće se (za podržane zemlje) putem Windows® Update i ažuriranja softvera kada budu dostupna.
- Slots
  - CPU:
    - 1 x PCIe 5.0 x16 slot (PCIe1), podrška x16 režim \*
  - Čipset:
    - 1 x PCIe 4.0 x16 slot (PCIe2), podrška x4 režim \*
    - 1 x M.2 utičnica (Key E), podrška tip 2230 WiFi /BT PCIe WiFi modul
    - Podrška AMD CrossFire™
    - 15µ zlatni kontakt u VGA PCIe slotu (PCIe1)
- \* PCIe1 će raditi na Gen5x16 sa procesorima

serije 9000 i 7000, Gen4x8 sa procesorima serije 8000 (Phoenix 1) i Gen4x4 sa procesorima serije 8000 (Phoenix 2).

Ako je M2\_2 zauzet, PCIE2 će biti onemogućen. Podržava NVMe SSD kao diskove za pokretanje

- Skladištenje

CPU:

- 1 x Blazing M.2 socket (M2\_1, ključ M), podržava tip 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) mod \*
- Čipset:
  - 1 x Hyper M.2 socket (M2\_2, ključ M), podržava tip 2230 /2242/2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) način \*

- 1 x Ultra M.2 socket (M2\_3, ključ M), podržava tip 2280 SATA3 6.0 Gb/s & PCIe Gen3x4 (32 Gb/s) modove \*

- 2 x SATA3 6,0 Gb/s konektora ASMedia

ASM1061:

- 2 x SATA3 6,0 Gb/s konektora

\* Podržava NVMe SSD kao diskove za pokretanje M2\_1 je prvi prioritet za M.2 instalaciju.

M2\_1 će raditi na Gen5x4 sa 9000 i 7000 serija procesora i Gen4x4 sa 8000 (Phoenix 1 i Phoenix 2) serijom procesora.

Ako je M2\_2 zauzet, PCIE2 će biti onemogućen.

Ako je SATA3\_1 ili SATA3\_2 zauzet, M2\_3 će se vratiti na Gen3x2 način rada.

- RAID

- Podržava RAID 0 i RAID 1 za SATA uređaje za skladištenje

- Podržava RAID 0, RAID 1 i RAID 10 za M.2 NVMe uređaje za skladištenje \*

\* Potrebne su dodatne M.2 NVMe kartice za proširenje za podršku RAID 10

- USB

CPU:

- 2 x USB4 Type-C (stražnji)

- 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A (stražnji (USB32\_1 i USB32\_2))

Čipset:

- 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (prednji)

- 4 x USB 3.2 Gen1 Tip -A (2 stražnja (USB32\_3 i USB32\_4), 2 prednja)

- 9 x USB 2.0 (6 stražnja, 3 prednja)

\* Svi USB portovi podržavaju ESD zaštitu

- Konektor

- 1 x utičnica za termistorski kabel

- 1 x LED dioda za napajanje i zaglavlje zvučnika

- 1 x RGB LED utičnica \*

- 3 x adresabilna LED utičnica \*\*

- 2 x konektori za CPU ventilator (4-pinski) (Pametna kontrola brzine ventilatora) \*\*\*

- 4 x konektori za ventilator na kućištu (4-pinski) (pametna kontrola brzine ventilatora) \*\*\*

- 1 x konektor za ventilator za AIO pumpu (4-pinski) (Pametna kontrola brzine ventilatora) \*\*\*

- 1 x 24-pinski ATX konektor za napajanje

- 2 x 8 pinski 12V konektor za napajanje (konektor za napajanje visoke gustine)

- 1 x audio konektor na prednjoj ploči

- 2 x USB 2.0 zaglavlja (podržava 3 USB 2.0 portovi)

- 1 x USB 3.2 Gen1 zaglavlje (podržava 2 USB 3.2 Gen1 porta)

- 1 x prednji panel Tip C USB 3.2 Gen2x2 Header (20 Gb/s)

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

\*\* Podrška 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 otkriti da li se koristi 3-pinski ili 4-pinski ventilator.

- I/O stražnje ploče
  - 2 x priključka za antenu
  - 1 x HDMI priključak
  - 1 x optički SPDIF izlaz
  - 2 x USB4 Type-C porta (40 Gb/s) \*
  - 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A porta
  - 6 x USB 2.0 portova
  - 1 x RJ-45 LAN port
  - 1 x BIOS Flashback dugme
  - 1 x linijski izlaz (zlatni audio priključak)
  - 1 x ulaz za mikrofon Jack (zlatni audio priključak)

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

- Softver i UEFI

**Softver**

- ASRock Uslužni program za matičnu ploču (A-Tuning)
- ASRock Dragon 2.5G LAN softver
- ASRock Polychrome SYNC \*

**UEFI**

- ASRock EZ Mode
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock Auto Driver Installer
- ASRock Instant Flash

\* Ovi uslužni programi se mogu preuzeti sa ASRock Live Update & APP Shop-a.

- Pribor
  - 2 x SATA podatkovna kabla
  - 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz antene
- Form Factor
  - ATX Form Faktor: 12,0 in x 9,6 in, 30,5 cm x 24,4 cm
  - 8 Layer PCB
- OS
  - Microsoft Windows® <sup>10</sup> 64-bitni / 11 64-bitni
- Certifikati
  - FCC, CE
  - ErP/EuP spremno (potrebno je napajanje spremno za ErP/EuP)