

ASRock

MB AM5 ASRock X870 PRO RS WIFI

Dostupnost: NA STANJU

Šifra proizovda: 40044

MP cena: 27.890,00 din

24.490,00 din

Ušteda: 3.400,00 din

Specifikacija

- **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
  - Podržava DDR5 ECC/ne-ECC, memoriju bez bafera do 8000+(OC) *
  - Maks. kapacitet sistemske memorije: 256 GB
  - Podržava 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

  Integrisana AMD RDNA™ grafika (stvarna podrška može varirati u zavisnosti od procesora)
  - 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL 8G kompatibilan, podržava 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
  - Podržava 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
  - Podržava IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be
  - Podržava 2,4GHz/5GHz/6GHz * frekvencijski opseg
  - Podržava propusni opseg kanala od 160MHz sa 6GHz * frekvencijski opseg
  - 1 antena za podršku 2 (prijenos) x 2 (prijem) tehnologije diverziteta
  - Podržava Bluetooth 5.4
  - Podržava 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), podržava x16 režim *
  Čipset:
  - 1 x PCIe 4.0 x16 slot (PCIE2), podržava x4 režim *
  - 1 x M.2 utičnica (Key E), podržava tip 2230 WiFi /BT PCIe WiFi modul
  - Podržava 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® [10] 64-bitni / 11 64-bitni
- Certifikati
  - FCC, CE
  - ErP/EuP spremno (potrebno je napajanje spremno za ErP/EuP)