

MB AM5 ASRock X870 PRO RS WIFI

Šifra:

Kategorija proizvoda: Matične ploče za AMD socket

Proizvođač: AS Rock

Cena: **26.390,00** rsd.

MB AM5 ASRock X870 PRO RS WIFI

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 systemske 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 (PCI E1), podržava x16 režim *

Čipset:

- 1 x PCIe 4.0 x16 slot (PCI E2), 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 (PCI E1)

* 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, PCI E2 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, PCI E2 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 mikروفon 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)