

ASRock MB AM5 X870 NOVA WIFI

Šifra: 81457

Kategorija proizvoda: MATIČNE PLOČE

Proizvođač: ASRock

Cena: 37.460,00 rsd

ASRock X870 PG Lightning WiFi - vrhunska AM5 matična ploča za najzahtevnije sisteme

ASRock X870 PG Lightning WiFi dizajnirana je za korisnike koji žele maksimalne performanse u gejmingu, radu sa 3D sadržajem, video produkciji i zahtevnim profesionalnim aplikacijama. Ova napredna ATX matična ploča zasniva se na AMD X870 čipsetu i podržava procesore Ryzen serije 7000, 8000 i 9000 sa AM5 ležištem, kao i najnovije tehnologije memorije i skladišta podataka.

Ploča je opremljena podrškom za PCIe 5.0 grafičke kartice, pet M.2 slotova za NVMe SSD diskove (uključujući dva Gen5), USB4 portovima od 40 Gb/s i 5G mrežnom karticom. Integrisana Wi-Fi 7 bežična mreža donosi vrhunske performanse i stabilnost, dok je dodatno tu i Bluetooth 5.4 za mobilno povezivanje.

Napredan 18+2+1 fazni naponski dizajn sa velikim hladnjacima garantuje stabilno napajanje procesora i pouzdan rad pod opterećenjem, uz podršku za ekstremni overklok DDR5 memorije do 8400+ MHz.

Kombinacija vrhunskog hardvera i ASRock softverskog ekosistema (Polychrome RGB Sync, Phantom Gaming tuning, BIOS Flashback i Auto Installer) čini ovu ploču vrhunskim rešenjem za moderne AM5 sisteme, spremnim za buduće nadogradnje.

specifikacija:

Brend

ASRock

Model

X870 PG Lightning WiFi

Čipset

AMD X870

Podržani procesori

AMD Ryzen 7000/8000/9000 serije

Socket AM5

Format

ATX, 305 x 244 mm

8-layer PCB, 2oz bakar

Memorija

DDR5 dual-channel

4 DIMM slota

Podrška: do 256 GB
ECC/non-ECC, unbuffered
Podržava XMP i EXPO
Overklok do 8400+ MHz (OC)
Ekspanzioni slotovi
1 x PCIe 5.0 x16 (CPU)
1 x PCIe 4.0 x16 (x4)
1 x M.2 Key E (Wi-Fi)
Skladište
M.2:
2 x PCIe 5.0 x4 (CPU)
1 x PCIe 3.0/SATA (Chipset)
2 x PCIe 4.0 x4 (Chipset)
SATA:
2 x SATA III 6 Gb/s
RAID
SATA: RAID 0, 1
NVMe: RAID 0, 1, 10
USB
Zadnji panel:
2 x USB4 Type-C (40 Gb/s)
2 x USB 3.2 Gen2 Type-A
3 x USB 3.2 Gen1 Type-A
4 x USB 2.0
Prednji panel:
1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C
4 x USB 3.2 Gen1
4 x USB 2.0
Audio
Realtek ALC4082
7.1 HD audio
Nahimic Audio
Mreža
Realtek RTL8126 5G LAN
Bežična mreža
Wi-Fi 7 802.11be
2x2 MU-MIMO
2.4/5/6 GHz
Bluetooth 5.4
Video izlazi
1 x HDMI 2.1 (do 4K 120 Hz)*
USB4 alternativni mod (do 8K 30 Hz)*
(*sa APU procesorima)
I/O zadnji panel
2 x antena konektora
HDMI
2 x USB4
2 x USB 3.2 Gen2
3 x USB 3.2 Gen1
4 x USB 2.0
RJ-45 LAN
Optički SPDIF
Audio konektori (zlato kontakt)
CMOS Clear dugme

BIOS Flashback dugme
Interni konektori
24-pin ATX, 2 x 8-pin CPU
ARGB/RGB zaglavlja
Više konektora za ventilatore (CPU/Chassis/Pump)
USB zaglavlja front panel
Dr. Debug LED
Power/Reset dugmad
UEFI i softver
ASRock Polychrome Sync
EZ Mode / Full HD BIOS
Instant Flash
Auto Driver Installer
Phantom Gaming Tuning
Posebne karakteristike
18+2+1 fazno napajanje, 80A SPS
Server-grade PCB
Enlarged heatsink armor
Integriran IO shield
Lightning Gaming USB portovi