

ASROCK X870 PRO RS



Cena celkem:

4 482 Kč**(bez DPH: 3 704 Kč)**

Kód zboží:

MBASR0140

Part No.:

90-MXBPZ0-A0UAYZ

Záruka:

36 měs.

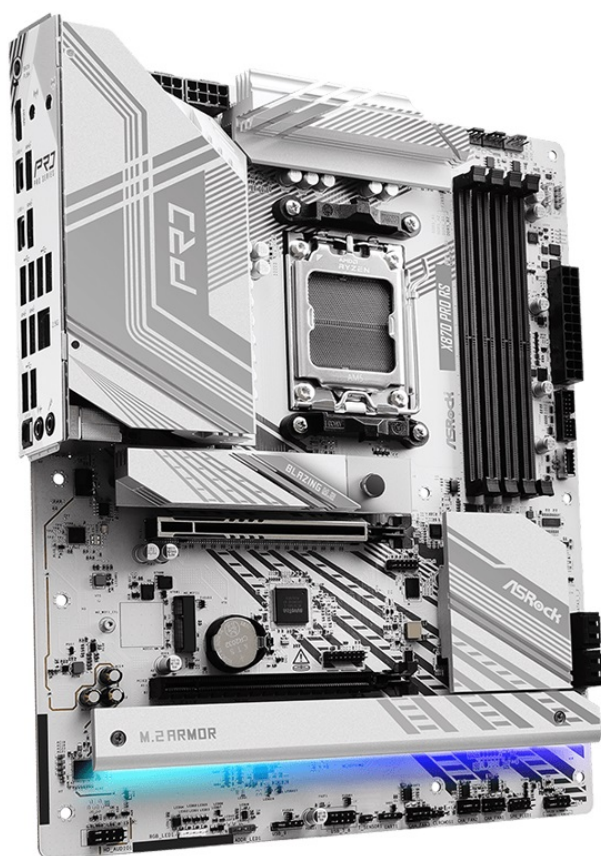
Stav:

Nové zboží

Popis

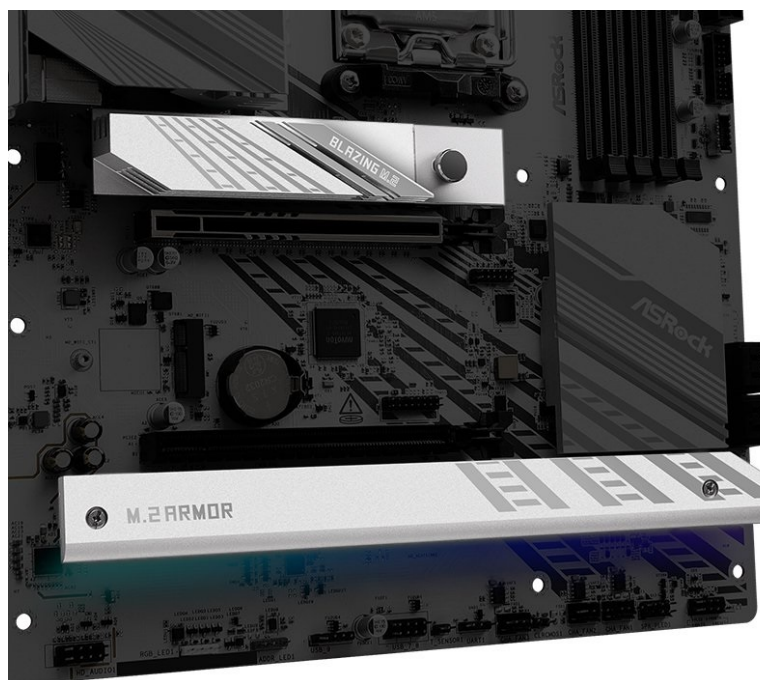
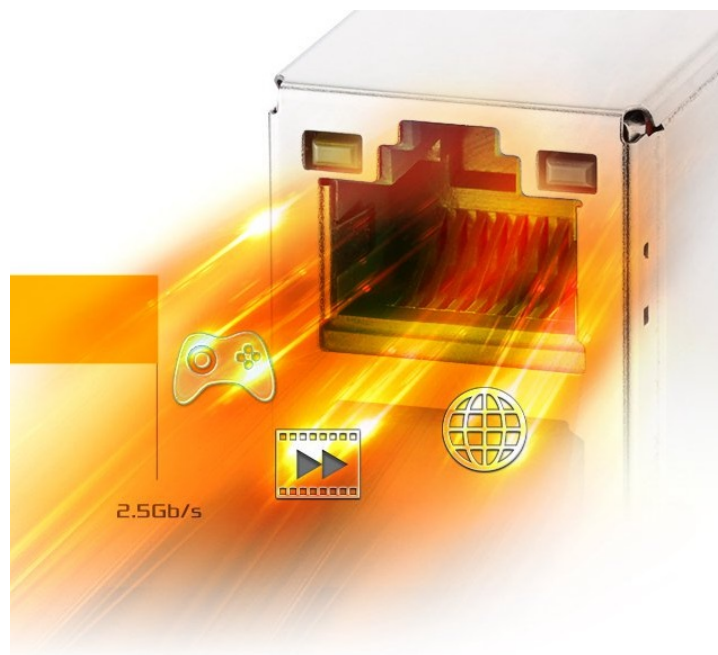
Základní deska ASRock X870 Pro RS - výkon a technologie pro náročné uživatele

Základní deska **ASRock X870 Pro RS** je navržena pro stavbu moderních PC systémů, které využívají široké možnosti připojení a mají potenciál vydržet velmi dlouhou dobu provozu. Tento model podporuje **procesory AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000** a díky robustnímu designu napájení zajišťuje plynulý přísun energie do CPU. To se hodí nejenom při náročném provozu, ale také přetaktování nebo pokročilem hraní her.



Základní deska **ASRock X870 Pro RS** podporuje operační paměti typu **DDR5**, které jsou stabilnější a dosahují vyššího výkonu. Pro jejich instalaci je k dispozici čtveřice slotů, které pojmu kapacitu až 256 GB. Pro ultra rychlé SSD jednotky je

deska vybavena **slotem Blazing M.2**, který využívá standardu PCI Express 5.0 a podporuje dvojnásobnou šířku pásma oproti předchozí generaci. Výkon SSD jednotek tak využije naplno.



Nechybí **extra velký hliníkový chladič M.2**, který zlepšuje odvod tepla a umožní bezproblémový chod M.2 SSD. Chladič doplňuje komplexní systém chlazení podpory ventilátorů PWM/DC nebo funkce pro vyladění výkonu. Základní deska ASRock X870 Pro RS nabízí **USB4 typu C**, které je rychlé, všestranné a navrženo pro využití v pracovní sféře i domácnosti díky vysoké rychlosti přenosu dat až 40 Gb/s.



Konektivitu doplňuje také **inteligentní platforma Dragon 2.5Gb/s LAN**, která si poradí i s velmi náročným síťovým provozem. Je ideální pro on-line gaming, tvorbu obsahu, kreativní a editační práce, stahování souborů či streamování. Disponuje rovněž **zesíleným ocelovým slotem PCIe 5.0**, který bezpečně uchytí těžké grafické karty a podpoří stabilitu signálu a pevné ukotvení v systému.





ASRock X870 Pro RS

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartu neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

CPU

Podpora procesorů AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD X870

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB
Podpora DDR5 až 8000+ (OC) MT/s
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora AMD EXTended Profiles for Overclocking (EXPO)
Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

AMD CPU

1× PCIe 5.0 x16 slot

AMD X870 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz
2× USB4 (USB-C) port, podporující max. rozlišení 8K při 30 Hz

Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště

AMD CPU

1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

AMD X870 čipová sada

1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2230/2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

1× Ultra M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (SATA 6Gb/s a PCIe 3.0 x4 režim)

2× SATA 6Gb/s port

ASMedia ASM1061

2× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0 a RAID 1 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky

USB

AMD CPU

2× USB4 (USB-C) na zadním panelu

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) na zadním panelu

AMD X870 čipová sada

1× USB-C 3.2 Gen2×2 dostupný přes interní USB konektor

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

9× USB 2.0 (6 portů na zadním panelu, 3 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio

Realtek ALC1220 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1× Dragon RTL8125BG 2.5Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1× konektor pro termistorový kabel

1× konektor reproduktoru a Power LED

1× konektor RGB LED pásku

3× konektor adresovatelného LED pásku

2× 4pin konektor ventilátoru CPU

4× 4pin konektor ventilátoru skříně

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin 12V napájecí konektor

1× M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)

1× audio konektor předního panelu

2× USB 2.0 konektor (podporuje 3× USB 2.0 port)

1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)

1× USB-C 3.2 Gen2×2 konektor předního panelu

Konektory na zadním panelu

1× HDMI

1× optický S/PDIF výstup

2× USB4 (USB-C)

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

6× USB 2.0

1× RJ-45

2× audio jack

1× tlačítko BIOS Flashback

Rozměry

305 × 244 mm

ATX formát