

ASROCK X870 PRO RS WIFI

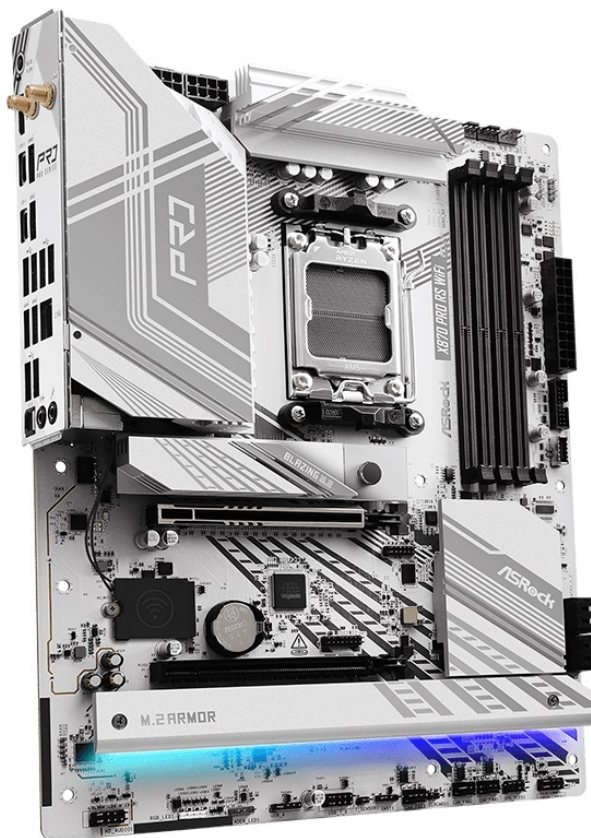


Cena celkem:	5 183 Kč (bez DPH: 4 284 Kč)
Kód zboží:	MBASR0135
Part No.:	90-MXBQ00-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

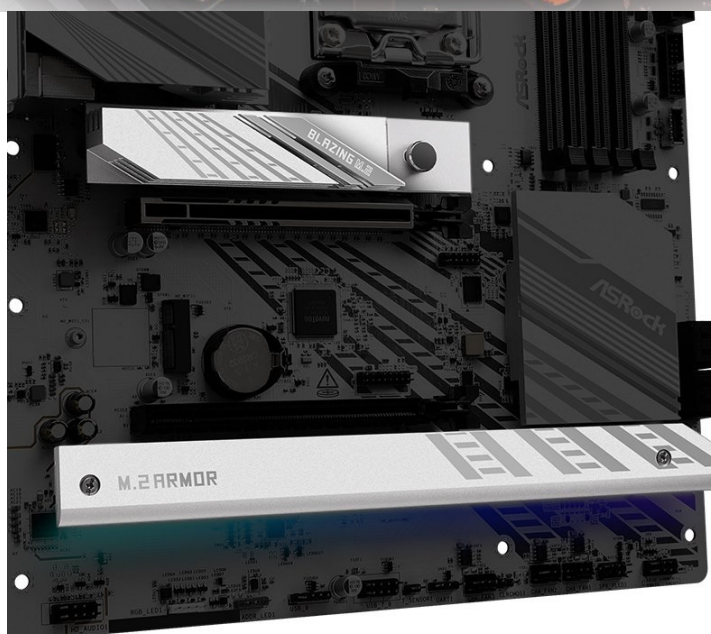
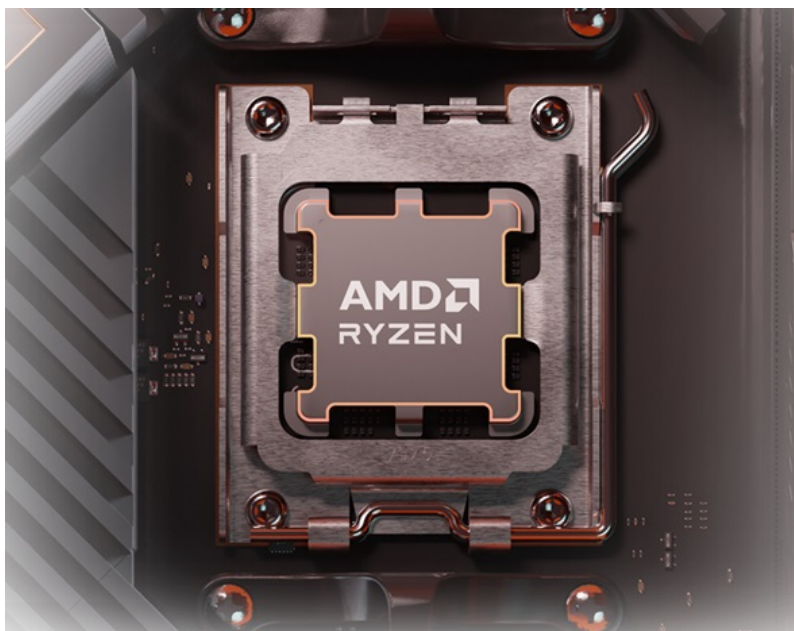
Popis

ASRock X870 Pro RS WiFi - výkon a technologie pro náročné uživatele

Základní deska **ASRock X870 Pro RS WiFi** 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 pokročilém hraní her. Základní deska ASRock X870 Pro RS WiFi 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.

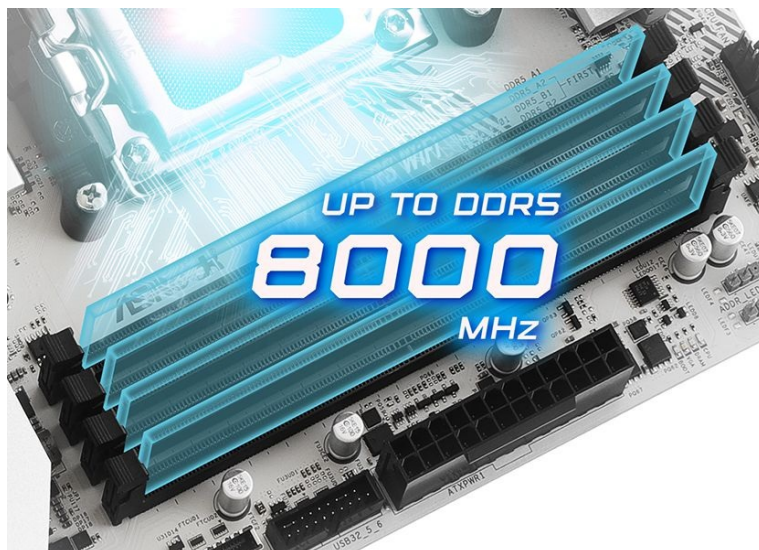


Chladič doplňuje komplexní systém chlazení podpory ventilátorů PWM/DC nebo funkce pro vyladění výkonu. **Základní deska ASRock X870 Pro RS WiFi** podporuje nejnovější **standard připojení Wi-Fi 7**, který přináší vyšší propustnost a stabilní provoz i ve vytížené síti. Umožní vám také pokročilé interaktivní zážitky ve virtuální realitě. **Rozhraní USB4 typu C** je rychlé, všestranné 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 přítomností **zesíleného ocelového slotu PCIe 5.0**, který bezpečně uchytí těžké grafické karty a podpoří stabilitu signálu a pevné ukotvení v systému.





ASRock X870 Pro RS WiFi

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou 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

WLAN/ Bluetooth

2×2 Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be)

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Podpora MU-MIMO

Bluetooth 5.4

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 (obsazený)

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

2× konektor Wi-Fi antény

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