

ASROCK B850 PRO RS



Cena celkem:

3 701 Kč

(bez DPH: 3 059 Kč)

Běžná cena:

4 071 Kč

Ušetříte:

370 Kč

Kód zboží:

MBASR0170

Part No.:

90-MXBQK0-A0UAYZ

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ASRock B850 Pro RS - základ pro stavbu všestranného PC

Základní deska ASRock B850 Pro RS z modelové řady Pro RS se vyznačuje atraktivním designem, vyváženým výkonem a porcí technologií pro stavbu univerzálního PC systému. Je navržena pro efektivní využití **procesoru AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000**, o jehož napájení se stará systém napájení tvořený robustními komponenty. Umožní CPU jet na plné obrátky, přetaktování i udržet stabilní výkon. Samozřejmostí je také podpora **operační paměti typu DDR5**, pro kterou jsou připraveny 4 paměťové sloty, které lze napéčovat kapacitou až 256 GB.

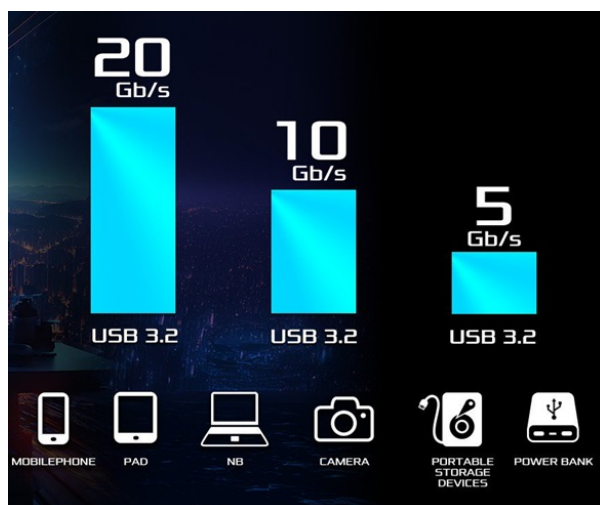


Základní deska ASRock B850 Pro RS je dále osazena rozhraním **PCIe Gen5 Blazing M.2**, které nabízí dvojnásobnou šířku pásma a je ideální pro vysokorychlostní SSD. Design chlazení obsahuje **extra velký chladič M.2** z hliníkové slitiny pro zlepšený odvod tepla a optimální kondici SSD. Během vysoké provozní zátěže – například při práci s náročnými aplikacemi nebo hraní her – zajistí spolehlivý chod zajistí hliníkový chladič spolu s **headery ventilátorů** a funkce pro vyladění výkonu.





Základní deska ASRock B850 Pro RS WiFi dbá také na patřičnou konektivitu. Mezi síťové funkce patří inteligentní **platforma Dragon 2.5 Gb/s LAN**, která zlepšuje síťový výkon a zvládne všechny požadavky pracovníků, tvůrců obsahu i hráčů. Nechybí ani **velký počet USB portů**.



ASRock B850 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 B850

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 až 8000+ (OC) MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora ECC/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 B850 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DisplayPort 1.4a)

Úložiště

AMD CPU

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

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

AMD B850 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 (PCIe 3.0 x4 režim)

2× SATA 6Gb/s port

ASMedia ASM1061 řadič

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

1× USB-C 3.2 Gen2 port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen1 port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen2x2 port dostupný přes interní USB konektor

8× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

10× USB 2.0 port (6 portů na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Nahimic audio

LAN

1× Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1× konektor SPI TPM

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 ventilátoru AIO
- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin 12V napájecí konektor
- 1× audio konektor předního panelu
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)
- 1× USB-C 3.2 Gen2x2 konektor předního panelu
- 1× M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)

Porty na zadním panelu

- 1× HDMI
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)
- 1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0)
- 4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 6× USB 2.0
- 1× RJ-45
- 1× tlačítko BIOS Flashback
- 3× audio jack

Rozměry

30,5 × 24,4 cm
ATX formát