

## ASROCK B850M PRO RS



Cena celkem:	<b>3 065 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 533 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 371 Kč</b>
Ušetříte:	<b>306 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0182
Part No.:	90-MXBR60-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock B850M Pro RS - základ pro stavbu všestranného PC

Základní deska ASRock B850M 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 B850M 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 **chladič M.2** 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 B850M Pro RS** 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 B850M Pro RS

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 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  
1× PCIe 4.0 x4 slot

### Grafika

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz  
1× DisplayPort 1.4 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

### Úložiště

#### AMD CPU

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

#### AMD B850 čipová sada

2× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
4× SATA 6Gb/s port  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

### USB

1× USB-C 3.2 Gen2 port na zadním panelu  
1× USB 3.2 Gen2 port na zadním panelu  
1× USB-C 3.2 Gen1 port dostupný přes interní USB konektor  
6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

### **Audio**

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Nahimic audio

### **LAN**

1x Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

### **Interní konektory**

1x konektor SPI TPM

1x konektor reproduktoru a Power LED

1x konektor RGB LED pásku

3x konektor adresovatelného LED pásku

2x 4pin konektor ventilátoru CPU

3x 4pin konektor ventilátoru skříně

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1x 8pin 12V napájecí konektor

1x 4pin 12V napájecí konektor

1x audio konektor předního panelu

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)

1x USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) konektor předního panelu

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

### **Porty na zadním panelu**

1x HDMI

1x DisplayPort

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

1x USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4x USB 2.0

1x RJ-45

1x tlačítko BIOS Flashback

3x audio jack

### **Rozměry**

24,4 x 24,4 cm

Micro ATX formát