

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

11.04.26 16:49:00

## ASROCK B850 PRO RS



Cena celkem:	<b>3 804 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 144 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 184 Kč</b>
Ušetříte:	<b>380 Kč</b>
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 B550 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