

## ASROCK B650 PRO RS



Cena celkem:	<b>3 426 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 831 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 768 Kč</b>
Ušetříte:	<b>343 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0020
Part No.:	B650 PRO RS
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

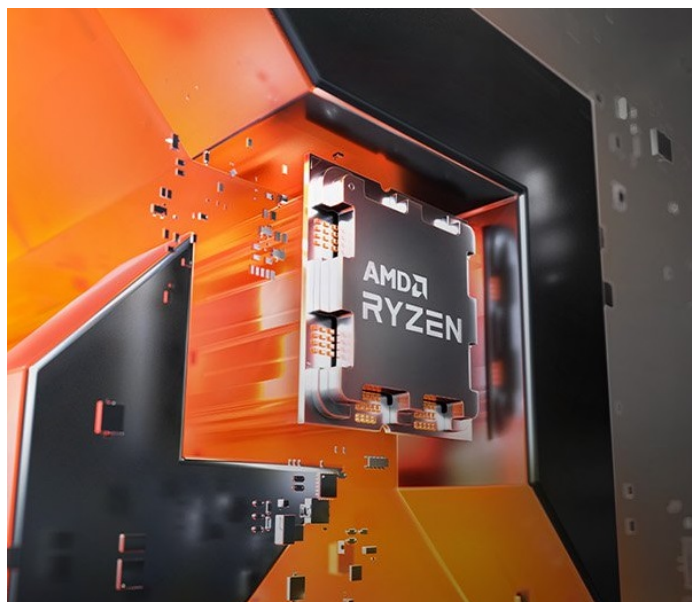
### Popis

## ASRock B650 Pro RS - výpočetní představení procesorů AMD Ryzen

Základní deska **ASRock B650 Pro RS** pro stavbu moderních PC systémů využívajících **procesorů AMD Ryzen série 7000**. Edice RS (Race Sport) patří mezi ty nejoblíbenější desky z řady PRO. Zaměřuje se na výkon a stabilní provoz bez nutnosti zvýšených nákladů a univerzální použití na práci i multimediální zábavu. **Systém napájení s designem Dr.MOS** je navržen s ohledem na optimalizované napájení a monitoring proudu v každé fázi. Díky tomu je procesoru dodávána energie plynule a tak, aby spolehlivě pracoval na maximální frekvenci.



Základní deska **ASRock B650 Pro RS** podporuje **operační paměť typu DDR5** a díky 4 slotům pojme kapacitu až 128 GB. **Technologie Nahimic Audio** produkuje zvuk s bohatými detaily a prvky, ať už posloucháte přes sluchátka, headset, interní či externí reproduktory. **Rozhraní Blazing M.2** se přizpůsobí nejnovějšímu standardu PCI Express 5.0 a přináší 2× vyšší šířku pásma oproti předchozí generaci.



## **ASRock B650 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 7000 (patice AM5)

### **Čipová sada**

AMD B650

### **Paměť**

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 až 6200+ (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**

1x PCIe 4.0 x16 slot

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

#### **AMD B650 čipová sada**

1x PCIe 4.0 x1 slot

## **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz  
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

## **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFire technologie

## **Úložiště**

1x Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)  
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (SATA a PCIe 3.0 x2 režim)  
4x SATA 6Gb/s port  
Podpora ASRock U.2 Kit  
Podpora RAID 0 a RAID 1 pro SATA jednotky  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro PCIe jednotky

## **USB**

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port dostupný přes interní USB konektor  
1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu  
1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu  
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)  
9x USB 2.0 port (6 portů na zadním panelu, 3 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  
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU  
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení CPU  
4x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení CPU  
1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor  
1x 8-pin 12V napájecí konektor  
1x 4-pin 12V napájecí konektor  
1x audio konektor předního panelu  
1x konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC Card)  
2x USB 2.0 konektor (podporuje 3x USB 2.0 port)  
1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)  
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C 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 typ C  
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A  
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
6x USB 2.0  
1x RJ-45  
1x tlačítko BIOS Flashback  
3x audio jack

## **Rozměry**

30,5 x 24,4 cm  
ATX formát