

ASROCK B650 PRO RS



Cena celkem:

3 239 Kč**(bez DPH: 2 677 Kč)**

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 2x 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 kartou 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