

## ASROCK B550 PG RIPTIDE



Cena celkem:	<b>2 768 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 288 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 045 Kč</b>
Ušetříte:	<b>277 Kč</b>
Kód zboží:	MBAR7212
Part No.:	B550 PG RIPTIDE
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock B550 PG Riptide - deska do každé náročné situace

Základní deska **ASRock B550 PG Riptide** podporuje desktopové **procesory AMD Ryzen** a tím také vynikající výkon vaší PC sestavy. Je postavena s ohledem na funkce a vysokou stabilitu při extrémní zátěži. Zcela nový design využívá **Dr. MOS MOSFETy**, které inteligentně distribuují proud a podporují optimalizované napájení.



Základní deska **ASRock B550 PG Riptide** disponuje **řadičem Killer E3100G**, který je navržen pro nekompromisní herní výkon a další náročné procesy. Vylepšená detekce síťového provozu poskytuje excelentní zážitky při gamingu a další multimediální zábavě na síti. Nová generace **PCI Express 4.0** podporuje až 2x vyšší rychlost oproti třetí generaci a dosahuje bleskové rychlosti při přenosu dat. **Vyztužený ocelový slot** zajišťuje pevné uchycení těžké grafické karty a tím i

lepší stabilitu signálu.

## **ASRock B550 PG Riptide**

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 3. a vyšší generace (patice AM4)

Nepodporuje procesory AMD Athlon

### **Čipová sada**

AMD B550

### **Paměť**

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora DDR4 4933+ (OC), 4733 (OC)/ 4666 (OC)/ 4600 (OC)/ 4533 (OC)/ 4466 (OC)/ 4400 (OC)/ 4333 (OC)/ 4266 (OC)/ 4200 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3800 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen (Picasso) podporuje DDR4 3600+ (OC)/ 3466 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti

CPU Ryzen (Picasso) podporuje pouze non-ECC, bez vyrovnávací paměti (ECC podporováno jen u verzí PRO)

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

### **Sloty**

1x PCIe 3.0 x16 slot

CPU Ryzen (Vermeer a Matisse) podporuje PCIe 4.0

CPU Ryzen (Picasso) podporuje x8 režim

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1x PCIe 3.0 x1 slot

### **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

### **Multi-GPU**

Podpora AMD Quad CrossFireX a CrossFireX

### **Úložiště**

6x SATA 6Gb/s port

1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4 režim)

CPU Ryzen (Vermeer a Matisse) podporuje PCIe 4.0 x4 režim

1x Ultra M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (SATA a PCIe 3.0 x4 režim)

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0 a RAID 1 pro PCIe jednotky

### **USB**

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

10x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (6 portů na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

8x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 6 portů dostupných přes interní USB konektory)

### **Audio**

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

### **LAN**

1x Killer E3100G 2,5Gigabit LAN řadič

### **Interní konektory**

6x SATA 6Gb/s konektor

- 1x Hyper M.2 slot, M Key
- 1x Ultra M.2 slot, M Key
- 1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)
- 1x SPI TPM konektor
- 1x konektor reproduktoru a Power LED
- 2x konektor RGB LED pásku
- 2x konektor adresovatelného LED pásku
- 1x 4-pin konektor ventilátoru CPU
- 1x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ pumpy vodního chlazení
- 5x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ pumpy vodního chlazení
- 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 5-pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje kartu ASRock Thunderbolt 4 AIC)
- 3x USB 2.0 konektor (podporuje 6x USB 2.0 port)
- 2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)
- 1x USB 3.2 Gen2 typ C konektor předního panelu

#### **Porty na zadním panelu**

- 1x PS/2 combo port klávesnice a myši
- 1x HDMI
- 1x optický S/PDIF výstup
- 1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) typ C
- 6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2x USB 2.0
- 1x RJ-45
- 5x audio jack

#### **Rozměry**

- 30,5 x 24,4 cm
- ATX formát