

ASROCK B550 PG RIPTIDE

Cena celkem: **2 743 Kč**
(bez DPH: 2 267 Kč)

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 2× 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 verzi 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