

## ASROCK Z790 PG RIPTIDE



Cena celkem:	<b>5 283 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 366 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 811 Kč</b>
Ušetříte:	<b>528 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0034
Part No.:	Z790 PG RIPTIDE
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

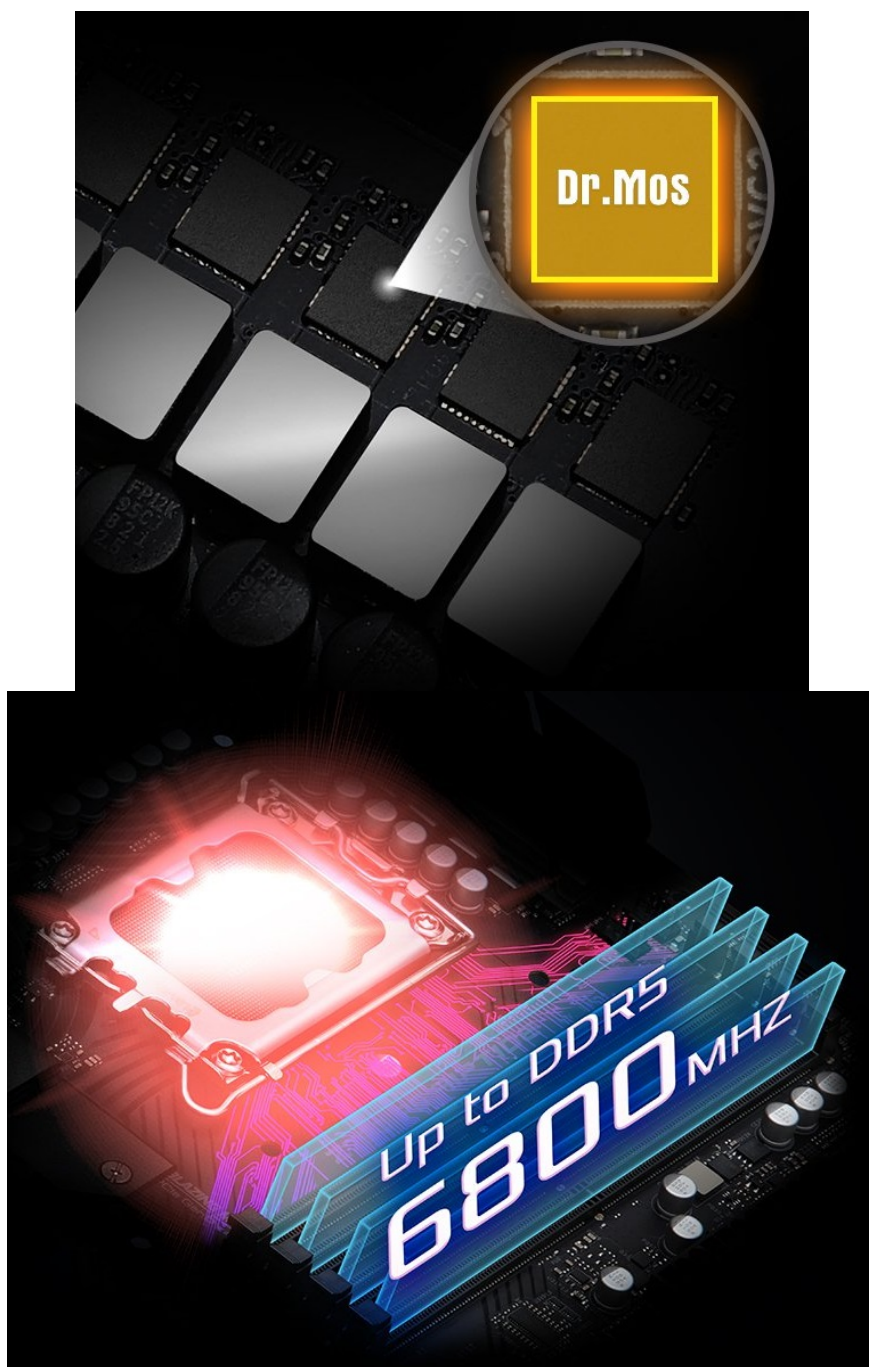
## Popis

## Základní deska ASRock Z790 PG Riptide - výkon nových procesorů Intel v plné zátěži

Základní deska **ASRock Z790 PG Riptide** je navržena pro stavbu moderních PC systémů, jejichž základem jsou moderní **procesory 13. a 12. generace Intel. Design Dr.MOS konstruovaný z robustních komponent** zajišťuje optimalizované napájení a monitorování proudu. Díky tomu je procesor napájen plynule a poskytuje stabilní výkon při běžných procesech i vysoké zátěži. **Čtveřice slotů podporuje až 128 GB paměti typu DDR5.** Umožní vám tak zvládnout náročné výpočetní procesy bez kompromisů. DDR5 paměti disponují ochranným obvodem proti poškození paměťového modulu.



**ASRock Z790 PG Riptide** je vybavena **PCIe slotem typu SMT**, který zvyšuje stabilitu přenosu signálu i při vysokých rychlostech. Nejnovější **PCI Express 5.0** podporuje šířku pásma 128 GBps a naplno využít potenciál nejvýkonnějších grafických karet. **Síťová platforma Killer E3100** je navržena pro nekompromisní síťový provoz, on-line gaming a další náročné úkony.



Vylepšený modul dokáže efektivně detekovat herní nebo multimediální zátěž a podpořit dokonalé zážitky. **Technologie Nahimic Audio** vám zprostředkuje intenzivní zvukové zážitky, ať už preferujete sluchátka, headset nebo reproduktory. Pro dokonalé herní zážitky je deska vybavena **Lightning Gaming porty**, které vám v bitvách umožní naplno využít vysokorychlostní myši nebo klávesnice.



## ASRock Z790 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 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron  
Patice LGA1700

### Čipová sada

Intel Z790

### Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 až 6800+ (OC) MHz  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

### Sloty

#### Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

#### Intel Z790 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)  
1x PCIe 3.0 x1 slot

### Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz  
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz, 5K při 120 Hz

### **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFire technologie

### **Úložiště**

#### **Intel CPU**

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 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

#### **Intel Z790 čipová sada**

3x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

8x SATA 6Gb/s port

Podpora Intel Volume Management Device (VMD)

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro M.2 NVMe jednotky

### **USB**

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen1 typ C port na zadním panelu

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

6x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

### **Audio**

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Nahimic Audio

### **LAN**

1x Killer E3100G 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

1x 4-pin konektor ventilátoru skříně

4x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení CPU

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8-pin 12V napájecí konektor

8x SATA 6Gb/s konektor

5x M.2 slot, M Key

1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi a Intel CNVio/ CNVio2 modul (není součástí)

1x audio konektor předního panelu

1x 5-pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x 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

### **Porty na zadním panelu**

1x HDMI

1x DisplayPort

2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) typ C

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2x USB 2.0

1x RJ-45

3x audio jack

### **Rozměry**

30,5 x 24,4 cm

ATX formát