

ASROCK Z790 PG RIPTIDE



Cena celkem:	5 224 Kč (bez DPH: 4 317 Kč)
Kód zboží:	MBASR0034
Part No.:	Z790 PG RIPTIDE
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

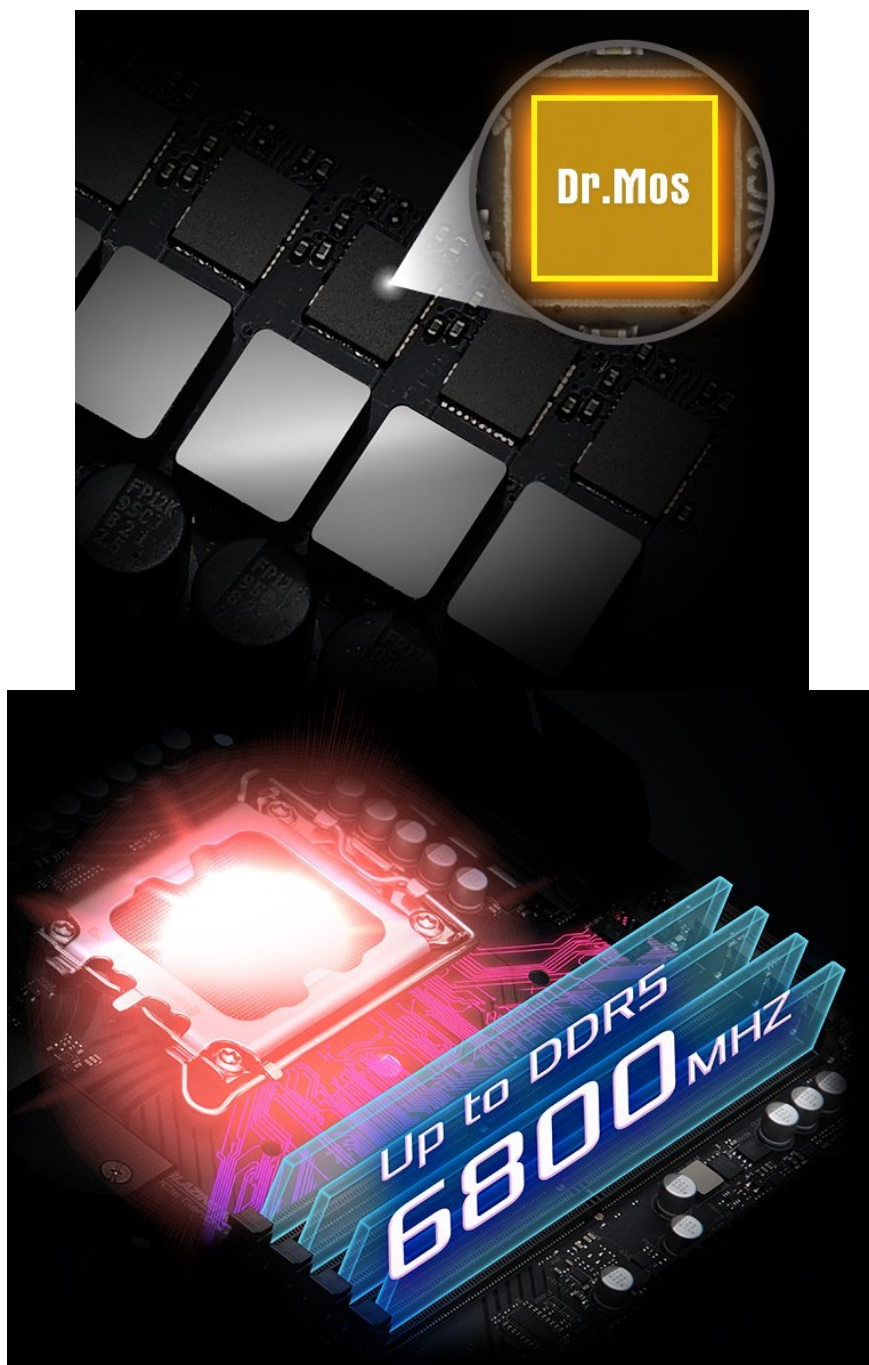
Základní deska ASRock Z790 PG Riptide - výkon nových procesorů Intel v plné zátěži

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