

## ASROCK B650M PG RIPTIDE



|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Cena celkem: | <b>2 669 Kč</b><br><b>(bez DPH: 2 206 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>2 936 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>267 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | MBASR0024                                     |
| Part No.:    | B650M PG RIPTIDE                              |
| Záruka:      | 24 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

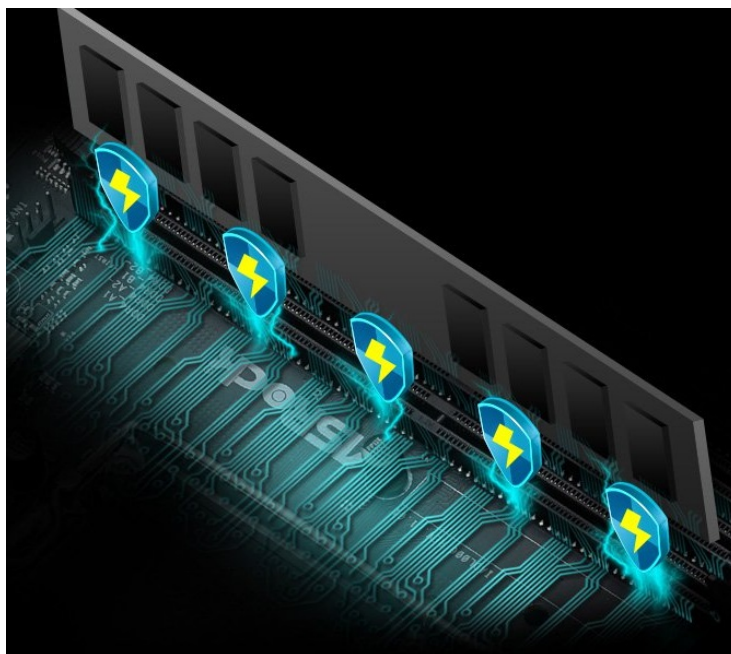
### Popis

## Základní deska ASRock B650M PG Riptide - nezbytnost pro procesory Ryzen série 7000

Základní deska **ASRock B650M PG Riptide** je navržena pro stavbu moderních PC systémů, jejichž srdcem se stávají procesory **AMD Ryzen série 7000**. Optimalizovaný provoz a napájení podporuje **12+1+1fázový systém** spolu s **Dr. MOS a technologií SPS** (Smart Power Stage). Toto integrované řešení přináší ve srovnání s tradičními MOSFETy lepší tepelné výsledky a výkon.

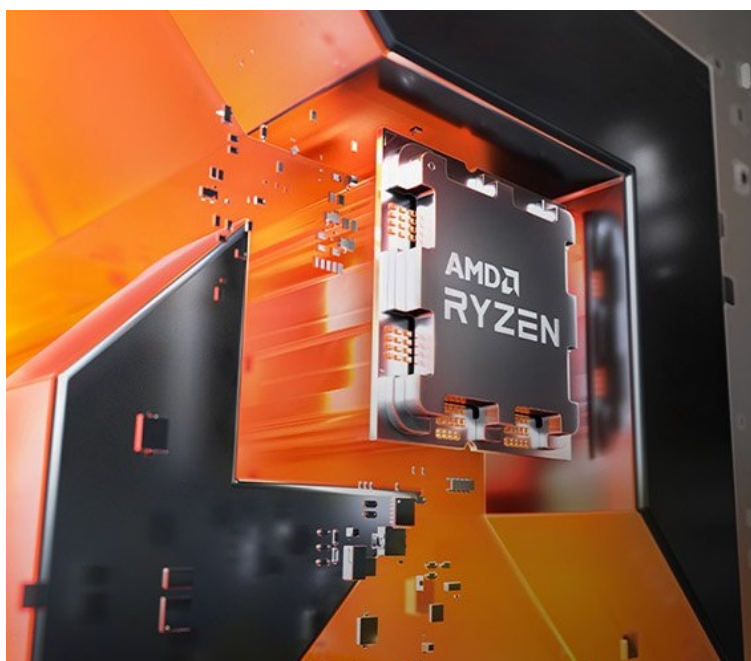


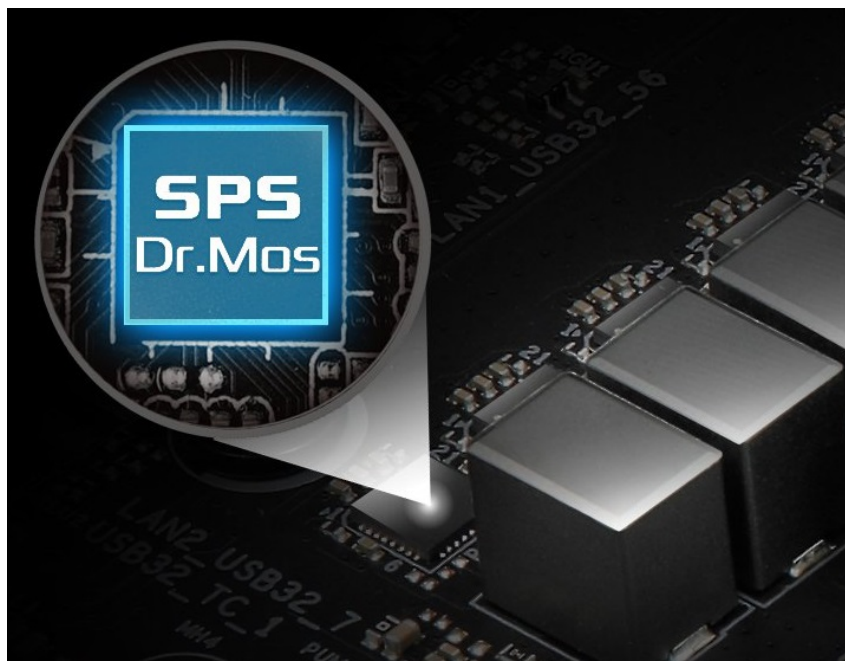
Konstrukce z kvalitních komponent zajišťuje robustní provedení desky a stabilní přísun energie do procesory. Díky tomu nabízí deska bohaté možnosti například v oblasti **přetaktování**, lepšího výkonu při nižší teplotě apod. **ASRock B650M PG Riptide** nabízí **4 sloty pro operační paměť DDR5**, která zvyšuje rychlost a podpoří zpracování náročných úloh i extrémní přetaktování. **Technologie Nahimic Audio** zajistí špičkový zvukový výstup, ať už dáváte přednost sluchátkům, headsetům nebo reproduktorům.





Pro dokonalé herní zážitky je deska vybavena **Lightning Gaming porty**, které vám v bitvách umožní naplno využít vysokorychlostní myši nebo klávesnice. Síťová platforma **Phantom Gaming 2.5 Gb/s LAN** vám poskytne maximální on-line výkon, ať už hrajete po síti, nebo streamujete. **Až 2.5x větší šířka pásma** vám umožní dopřát si **stabilní připojení**, přenos souborů a jejich zálohování. Automaticky detekuje vytíženost síťového provozu a dá přednost hraní před vším ostatním.





### **ASRock B650M 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 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

##### **AMD B650 čipová sada**

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

2x PCIe 3.0 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**

##### **AMD CPU**

1x Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

##### **AMD B650 čipová sada**

1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

4x SATA 6Gb/s port

Podpora ASRock U.2 Kit

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

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky



## **USB**

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu  
1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu  
1x USB 3.2 Gen1 typ C port dostupný přes interní USB konektor  
6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 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  
3x 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 4x USB 2.0 port)  
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)  
1x USB 3.2 Gen1 typ C konektor předního panelu

## **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)  
4x USB 2.0  
1x RJ-45  
1x tlačítko BIOS Flashback  
3x audio jack

## **Rozměry**

24,4 x 24,4 cm  
Micro ATX formát