

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

06.05.26 15:18:31

## ASROCK B650M PG RIPTIDE



Cena celkem: **2 760 Kč**

**(bez DPH: 2 281 Kč)**

Běžná cena: **3 036 Kč**

Ušetříte: **276 Kč**

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