

ASROCK B650M PG RIPTIDE



Cena celkem:	2 530 Kč (bez DPH: 2 091 Kč)
Běžná cena:	2 783 Kč
Ušetříte:	253 Kč
Kód zboží:	MBASR0024
Part No.:	B650M PG RIPTIDE
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

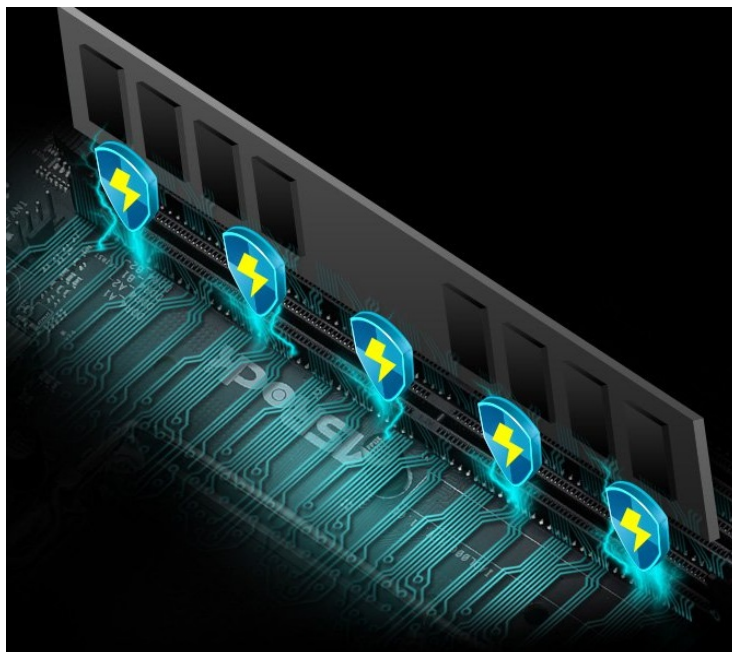
Popis

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