

## ASROCK A520M PHANTOM GAMING 4



Cena celkem:	<b>1 695 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 401 Kč)</b>
Kód zboží:	MBAR7261
Part No.:	A520M PHANTOM GAMING 4
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

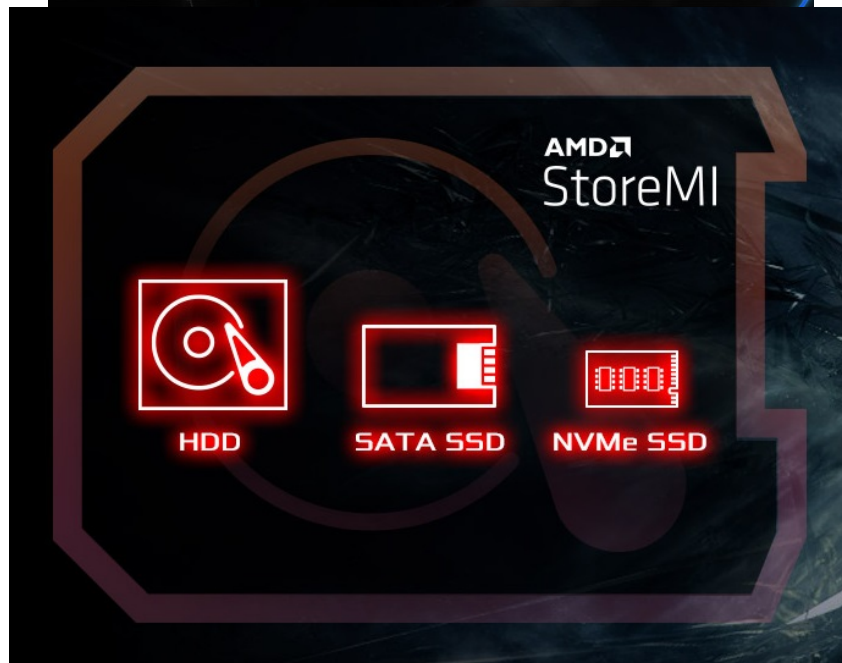
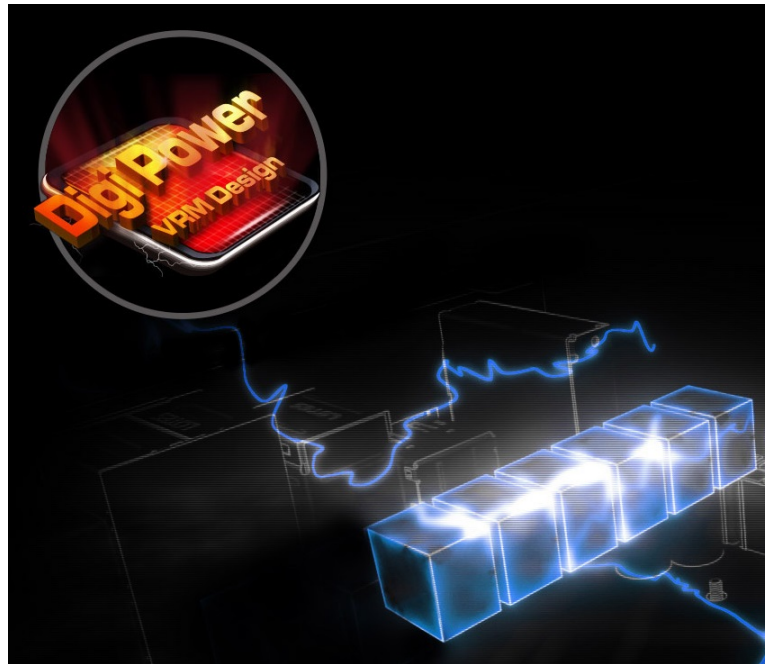
## Popis

### ASRock A520M PHANTOM GAMING 4 - procesory AMD Ryzen v plné herní síle

Základní deska **ASRock A520M PHANTOM GAMING 4** formátu Micro ATX je navržena pro **procesory AMD Ryzen G-série 3000, 4000 a série 5000**. Deska je navržena s ohledem na specifické potřeby hráčů a edice PHANTOM GAMING jim vychází vstříc.



Kromě stylového designu v sobě ukrývá také celou řadu herních technologií a funkcí. Deska je osazena integrovanými RGB headery, které umožňují připojení kompatibilního LED zařízení, jako jsou pásky, ventilátory, chladiče apod., přičemž osvětlení lze také synchronizovat do stylového barevného celku.



Technologie **Full Spike Protection** zajistí ochranu citlivých komponent před nadměrným proudem a přepětím, takže nedochází k jejich nečekanému poškození. **Robustní konstrukce** z prémiových komponent a **8fázové napájení** zajistí hladký přísun energie do CPU a tím také spolehlivý chod, možnosti přetaktování nebo vysokou gamingovou zátěž.



### **ASRock A520M Phantom Gaming 4**

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 G-série 3000, 4000 a série 5000 (patice AM4)  
Nepodporuje procesory Ryzen 5 3400G a Ryzen 3 3200G

#### **Čipová sada**

AMD A520

#### **Paměť**

4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Dvoukanálová architektura paměti

CPU Ryzen (Matisse) podporuje DDR4 4533+ (OC) / 4466 (OC) / 4400 (OC) / 4333 (OC) / 4266 (OC) / 4200 (OC) / 4133 (OC) / 4000 (OC) / 3866 (OC) / 3800 (OC) / 3733 (OC) / 3600 (OC) / 3466 (OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 MHz

CPU Ryzen (Renoir) podporuje DDR4 4733+ (OC) / 4666 (OC) / 4600 (OC) / 4533 (OC) / 4466 (OC) / 4400 (OC) / 4333 (OC) / 4266 (OC) / 4200 (OC) / 4133 (OC) / 4000 (OC) / 3866 (OC) / 3800 (OC) / 3733 (OC) / 3600 (OC) / 3466 (OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 MHz

Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

**Sloty**

- 1 x PCIe 3.0 x16 slot
- 1 x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x2 režim)
- 1 x PCIe 3.0 x1 slot

**Grafika**

- 1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz
- 1 x DisplayPort, podporující max. rozlišení 5120 x 2880 při 120 Hz

**Úložiště**

- 4 x SATA 6Gb/s port
- Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10, NCQ, AHCI a Hot Plug
- 1 x Ultra M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 3.0 x4 režim)
- 1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 3.0 x2 a SATA režim)

**USB**

- 6 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektory)
- 6 x USB 2.0 (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

**Audio**

- Realtek ALC 887/897 Codec
- 7.1kanálový High Definition Audio

**LAN**

- 1 x Realtek RTL8111H Gigabit LAN řadič

**Interní konektory**

- 4 x SATA 6Gb/s konektor
- 2 x M.2 slot, M Key
- 1 x SPI TPM konektor
- 1 x konektor reproduktoru a Power LED
- 2 x konektor RGB LED pásku
- 2 x konektor adresovatelného LED pásku
- 1 x 4-pin konektor ventilátoru CPU
- 3 x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ pumpy vodního chlazení
- 1 x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
- 1 x 8-pin 12V napájecí konektor
- 1 x audio konektor předního panelu
- 2 x USB 2.0 konektor (podporuje 4 x USB 2.0 port)
- 1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2 x USB 3.2 Gen1 port)

**Porty na zadním panelu**

- 1 x PS/2 combo port klávesnice a myši
- 1 x HDMI
- 1 x DisplayPort
- 4 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2 x USB 2.0
- 1 x RJ-45
- 3 x audio jack

**Rozměry**

- 24,4 x 24,4 cm
- Micro ATX formát