

## ASROCK A520M PHANTOM GAMING 4



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>1 651 Kč</b><br><b>(bez DPH: 1 365 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>1 816 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>165 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | MBAR7261                                      |
| Part No.:    | A520M PHANTOM GAMING                          |
|              | 4   |
| Záruka:      | 24 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

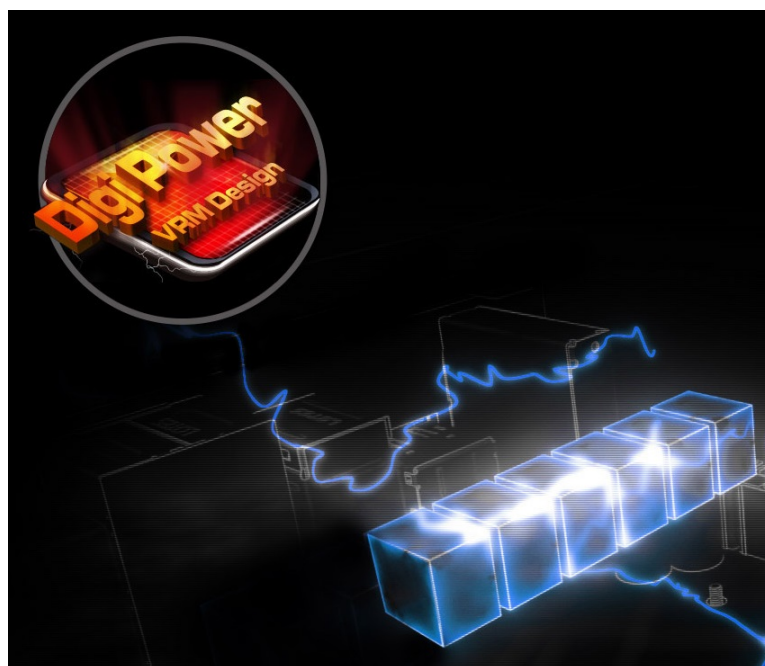
### Popis

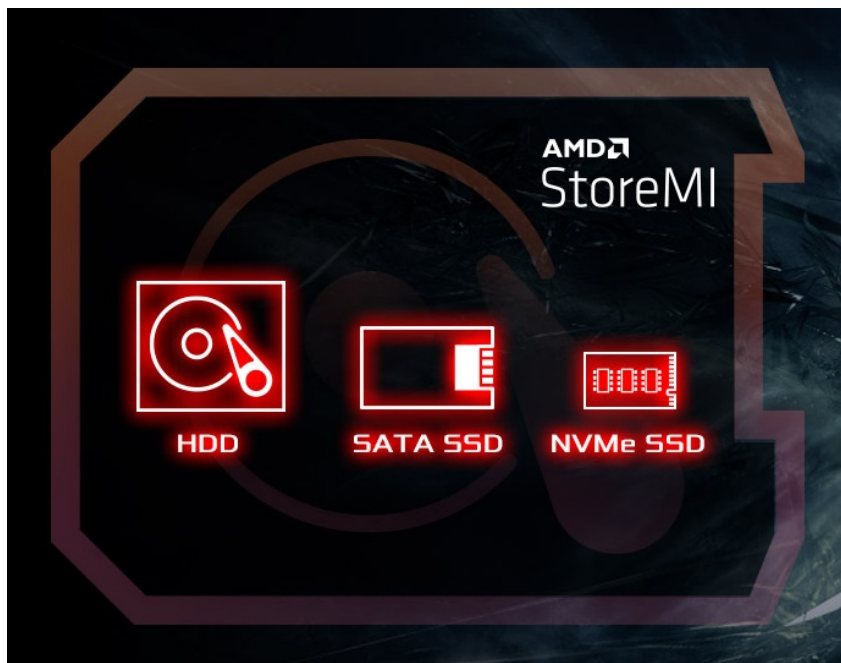
## ASRock A520M PHANTOM GAMING 4 - procesory AMD Ryzen v plné herní síle

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 pásy, 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 kartou 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