

## ASROCK A520M PRO4



Cena celkem:	<b>1 816 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 501 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 998 Kč</b>
Ušetříte:	<b>182 Kč</b>
Kód zboží:	MBAR7260
Part No.:	A520M PRO4
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Čas na špičkový výpočetní výkon, čas na desku ASRock A520M Pro4

Objevte impozantní sílu **procesorů AMD Ryzen 3. generace/ AMD Ryzen série 3000 a 4000** s moderní základní deskou **ASRock A520M Pro4**. Ať už dáváte přednost ozvučení ze sluchátek nebo externích reproduktorů, **Nahimic Audio** vás zprostředkují bohatý zvuk pro poutavý poslech všeho druhu. Robustní konstrukce z prémiových komponent a **8fázové napájení** zajistí hladký přísun energie do CPU.



## ASRock Polychrome

**Základní deska ASRock** nabízí také na barevnou estetiku a vzhled. Vytvořte si světlo podsvícení využitím barevných LED pásků, chladičů, ventilátorů, skříně a dalších kompatibilních prvků. Společně s tímto celkem podporuje funkce ASRock Polychrome RGB. M.2 Armor kryt poskytl efektivní ochranu pro SSD disk, podpora jeho dlouhou životnost a stabilitu provozu. Konstruktivní řešení komponent podporuje dlouhou životnost a odolnost během provozu. O ochranu zvláště citlivých komponentů se stará technologie Full Spike Protection.



podsvícení využitím barevných LED pásků, chladičů, ventilátorů, skříně a dalších kompatibilních prvků. Společně s tímto celkem podporuje funkce ASRock Polychrome RGB. M.2 Armor kryt poskytl efektivní ochranu pro SSD disk, podpora jeho dlouhou životnost a stabilitu provozu. Konstruktivní řešení komponent podporuje dlouhou životnost a odolnost během provozu. O ochranu zvláště citlivých komponentů se stará technologie Full Spike Protection.



#### **ASRock A520M Pro4**

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 3. generace/ AMD Ryzen série 3000 a 4000 (patice AM4)

#### **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)

### 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  
1 x VGA port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz

### Úložiště

4 x SATA 6Gb/s port  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10  
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

#### ASMedia ASM1074

4 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) na zadním panelu

#### AMD A520

5 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) (1 port na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
1 x USB 3.2 Gen1 typ C port na zadním panelu  
6 x USB 2.0 (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

### Audio

Realtek ALC1200 Codec  
7.1kanálový High Definition Audio  
Podpora Premium Blu-ray

### 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 M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)  
1 x konektor sériového portu  
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  
1 x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ pumpy vodního chlazení  
4 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)  
2 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4 x USB 3.2 Gen1 port)

### Porty na zadním panelu

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

### Rozměry

24,4 x 24,4 cm

Micro ATX formát