

## GIGABYTE A520M H



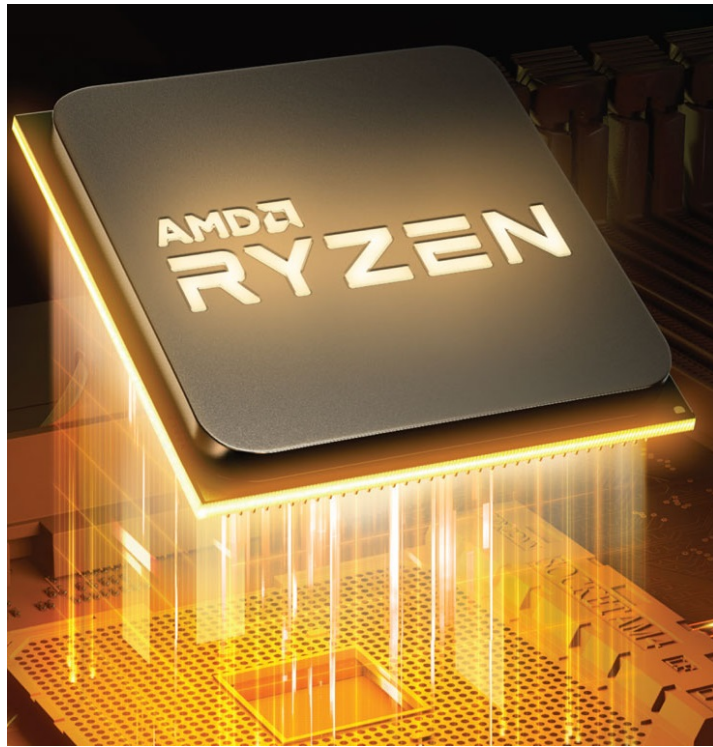
Cena celkem:	<b>1 735 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 1 434 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 909 Kč</b>
Ušetříte:	<b>174 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6140
Part No.:	A520M H
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

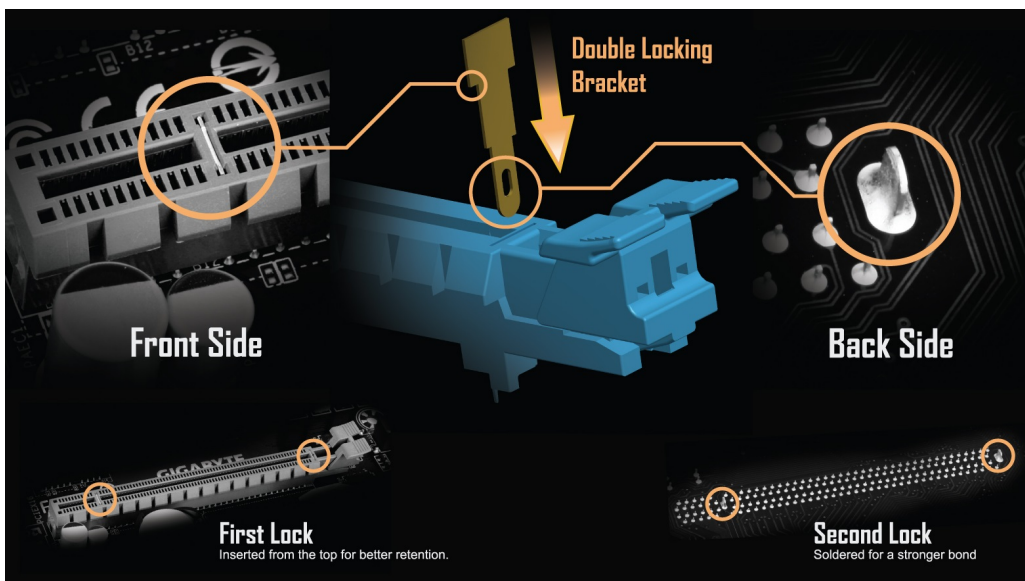
### GIGABYTE A520M H - pevně zakotvena ve vašem PC

Základní deska **GIGABYTE A520M H** navržena pro **procesory AMD Ryzen 3. generace** a AMD Ryzen 3. generace s Radeon Vega grafickou kartou. **4+3fázové digitální VRM napájení** podporuje stabilní přísun energie, kvalitní **MOSFETY s nízkým RDS(on)** minimalizují energetické ztráty a podílejí se na celkové úspoře energie. **Vysokorychlostní herní LAN Realtek 8118** podporuje komfortní hraní her a dává jim vyšší prioritu, což oceníte zejména při gamingovém zápolení po síti.





Samozřejmostí je kvalitní konstrukce ze špičkových komponent, v rámci které nechybí například **patentovaný držák s dvojitým zámekem** pro pevné uchycení nebo **ochrana proti sulfurizaci**.





Ozvučení mají na starost **kvalitní audiokondenzátory** s vysokým rozlišením zvuku a realistickou reprodukcí. Díky nástroji **Smart Fan 5** máte kontrolu nad chlazením svého herního PC systému, podporuje efektivní výkon díky regulaci napětí, PWM, případně využití vodního chlazení.



## GIGABYTE A520M H

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 a AMD Ryzen 3. generace s Radeon Vega grafickou kartou (patice AM4)

### Čipová sada

AMD A520

## **Paměť**

2 x DDR4 paměťový slot, podpora až 64 GB

Podpora DDR4 5000 (OC) / 4866 (OC) / 4600 (OC) / 4400 (OC) / 4000 (OC) / 3600 (OC) / 3333 (OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8

Podpora non-ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8/1Rx16

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

## **Grafika**

Grafické výstupy na desce jsou funkční pouze při použití s procesory AMD Ryzen s integrovanou grafickou kartou Radeon Vega.

1 x DVI-D port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz

1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

## **Sloty**

1 x PCIe 3.0 x16 slot

2 x PCIe 3.0 x1 slot

## **Úložiště**

### **AMD CPU**

1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (SATA a PCIe 3.0 x4/x2 režim)

### **AMD A520 čipová sada**

4 x SATA 6 Gb/s

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

## **USB**

### **AMD A520 čipová sada**

2 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor

6 x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

### **AMD CPU**

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

## **Audio**

Realtek ALC887 Codec

2/4/5.1/7.1 kanálové High Definition Audio

## **LAN**

1 x Realtek Gigabit LAN řadič

## **Interní konektory**

1 x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

1 x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

4 x SATA 6Gb/s konektor

1 x M.2 slot, M Key

1 x konektor ventilátoru CPU

2 x konektor systémového ventilátoru

1 x konektor adresovatelného LED pásku

1 x konektor RGB LED pásku

1 x konektor předního panelu

1 x audio konektor předního panelu

1 x konektor reproduktoru

1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2 x USB 3.2 Gen1 port)

2 x USB 2.0 konektor (podporuje 4 x USB 2.0 port)

1 x TPM konektor

1 x konektor sériového portu

1 x konektor detekce otevření skříně

1 x propojka Clear CMOS

## **Porty na zadním panelu**

1 x PS/2 combo port klávesnice a myši

1 x DVI-D

1 x HDMI

4 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2 x USB 2.0  
1 x RJ-45  
1 x tlačítko Q-Flash Plus  
3 x audio jack

**Rozměry**

24,4 x 20,5 cm  
Micro ATX formát