

## ASROCK B850M PRO-A



Cena celkem:	<b>3 606 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 2 980 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 967 Kč</b>
Ušetříte:	<b>361 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0186
Part No.:	90-MXBR80-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock B850M Pro-A - základ pro stavbu všestranného PC

Základní deska **ASRock B850M Pro-A** z modelové řady Pro-A si zakládá na zvýšené provozní stabilitě, odolnosti a efektivním využití **procesoru AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000**. Je ideální pro stavbu počítače, který zvládne každodenní úlohy. **Základní deska ASRock B850M Pro-A** disponuje robustním systémem napájení pro plynulý přísun energie k procesoru. Díky tomu dosahuje CPU potřebného výkonu pro práci i multimediální zábavu.



Model podporuje **operační paměť typu DDR5**. Pro nasazení slouží 4 paměťové sloty, které pojmu kapacitu až 256 GB. Deska je dále osazena **rozhraním PCIe Gen5 Blazing M.2**, které nabízí dvojnásobnou šířku pásma a je ideální pro vysokorychlostní SSD. Design chlazení obsahuje **hliníkový chladič**, který zajistí efektivní odvod tepla během vysoké provozní zátěže - například při práci s náročnými aplikacemi nebo hraní her.



Přítomen je rovněž konektor ventilátoru. Základní deska ASRock B850M Pro-A dbá také na patřičnou konektivitu. Mezi síťové funkce patří **inteligentní platforma Dragon 2.5 Gb/s LAN**, která zlepšuje síťový výkon a zvládne všechny požadavky pracovníků, tvůrců obsahu i hráčů.



## ASRock B850M Pro-A

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 9000, 8000 a 7000 (patice AM5)

### Čipová sada

AMD B850

### Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB  
Podpora DDR5 až 8000+ (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

1× PCIe 5.0 x16 slot  
1× PCIe 4.0 x4 slot

### Grafika

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz  
1× DisplayPort 1.4 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

### Úložiště

#### AMD CPU

1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

### **AMD B850 čipová sada**

2× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

4× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

### **USB**

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port na zadním panelu

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port dostupný přes interní USB konektor

6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

8× 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

### **LAN**

1× Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

### **Interní konektory**

1× konektor SPI TPM

1× konektor reproduktoru a Power LED

1× konektor RGB LED pásku

3× konektor adresovatelného LED pásku

2× 4pin konektor ventilátoru CPU

3× 4pin konektor ventilátoru skříně

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1× 8pin 12V napájecí konektor

1× 4pin 12V napájecí konektor

1× audio konektor předního panelu

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

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) konektor předního panelu

1× M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)

### **Porty na zadním panelu**

1× HDMI

1× DisplayPort

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4× USB 2.0

1× RJ-45

1× tlačítko BIOS Flashback

3× audio jack

### **Rozměry**

24,4 × 24,4 cm

Micro ATX formát