

## ASROCK B850 PRO-A

Cena celkem: **3 469 Kč****(bez DPH: 2 867 Kč)**Běžná cena: **3 815 Kč**Ušetříte: **347 Kč**

Kód zboží: MBASR0174

Part No.: 90-MXBQM0-A0UAYZ

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

## Popis

## ASRock B850 Pro-A - základ pro stavbu všestranného PC

Základní deska ASRock B850 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 B850 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 a software pro vyladění výkonu.



Základní deska ASRock B850 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 B850 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

#### AMD B850 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

### Grafika

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

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DisplayPort 1.4a)

### Úložiště

## **AMD CPU**

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

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

## **AMD B850 čipová sada**

1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2230/2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

1× Ultra M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 3.0 x4 režim)

2× SATA 6Gb/s port

## **ASMedia ASM1061 řadič**

2× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0 a RAID 1 pro SATA jednotky

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

## **USB**

1× USB-C 3.2 Gen2 port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen1 port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen2x2 port dostupný přes interní USB konektor

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

9× USB 2.0 port (6 portů na zadním panelu, 3 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

4× 4pin konektor ventilátoru skříně

1× 4pin konektor ventilátoru AIO

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin 12V napájecí konektor

1× audio konektor předního panelu

2× USB 2.0 konektor (podporuje 3× USB 2.0 port)

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

1× USB-C 3.2 Gen2x2 konektor předního panelu

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

## **Porty na zadním panelu**

1× HDMI

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0)

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

6× USB 2.0

1× RJ-45

1× tlačítko BIOS Flashback

3× audio jack

## **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm

ATX formát