

## ASUS PRIME B840M-A-CSM



Cena celkem:	<b>3 963 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 275 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 359 Kč</b>
Ušetříte:	<b>396 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU2055
Part No.:	90MB1J10-M0EAYC
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

## ASUS PRIME B840M-A-CSM - pracujte naplno s procesory AMD Ryzen

Základní deska **ASUS PRIME B840M-A-CSM** ve formátu **Micro ATX** je navržena pro stavbu moderních PC systémů, které využívají plný výkon **procesorů AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000**. Je připravena na pracovní, multimediální, kreativní i herní zátěž, přičemž se vždy můžete spolehnout na stabilní provoz. Kromě moderního procesoru podporuje základní deska **ASUS PRIME B840M-A-CSM** také operační paměť typu **DDR5**. Pro paměťové moduly jsou k dispozici 4 sloty, které podporují až 192 GB.



Základní deska ASUS PRIME B840M-A-CSM disponuje digitálním designem napájení pro stabilní přísun energie procesoru Intel a spolehlivý chod. **Trojice slotů M.2** podporuje vysokorychlostní přenos dat a svižné spouštění a načítání aplikací. Chlazení obstarává několik integrovaných chladičů spolu s hybridními headery ventilátorů a **softwarem ASUS Fan Xpert 2+**. Mezi

další přednosti základní desky **ASUS PRIME B840M-A-CSM** patří síťová platforma **Realtek 2,5 Gb Ethernet**, která snižuje zátěž procesoru a zlepšuje propustnost při přenosu dat. Samozřejmostí je také dostatek konektorů USB pro periferie a pracovní flexibilitu.



## **ASUS PRIME B840M-A-CSM**

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 7000, 8000 a 9000 (patice AM5)

### **Čipová sada**

AMD B840

### **Paměť**

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 až 7600+ MT/s (OC)

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora On-Die ECC funkce

Podpora AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)

Podpora ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

### **Sloty**

#### **AMD Ryzen série 9000 a 7000**

1x PCIe 4.0 x16 slot

#### **AMD Ryzen série 8000**

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x8/x4 režim)

#### **AMD B840 čipová sada**

2× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

### **Grafika**

2× DisplayPort, podporující max. rozlišení 8K při 30 Hz (dle DP 1.4)

1× HDMI, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)

### **Úložiště**

#### **AMD Ryzen série 9000 a 7000**

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

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

#### **AMD Ryzen série 8000**

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

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

#### **AMD B840 čipová sada**

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

4× SATA 6 Gb/s

Podpora AMD RAIDXpert2

#### **AMD Ryzen série 9000**

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10

#### **AMD Ryzen série 8000**

Podpora RAID 0, RAID 1

#### **AMD Ryzen série 7000**

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

### **USB**

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

2× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)

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

8× USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

### **Audio**

Realtek Audio Codec

7.1kanálové Surround Sound High Definition Audio

### **LAN**

1× Realtek 2.5Gigabit LAN řadič

ASUS LANGuard

### **Interní konektory**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1× 8pin +12V napájecí konektor

4× SATA 6Gb/s

3× M.2 slot, M Key

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0)

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

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

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU

2× 4pin konektor ventilátoru skříně

3× konektor adresovatelného RGB LED pásku

1× audio konektor předního panelu

1× SPI TPM konektor

1× propojka Clear CMOS

1× 10-1pin konektor systémového panelu

1× konektor S/PDIF výstupu

1× konektor sériového portu

### **Porty na zadním panelu**

2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4× USB 2.0

2× DisplayPort

1× HDMI

1x RJ-45  
3x audio jack  
1x tlačítko BIOS FlashBack

**Rozměry**

24,4 x 24,4 cm  
Micro ATX formát