

## ASUS PRIME B840M-A-CSM



Cena celkem:

**3 399 Kč****(bez DPH: 2 809 Kč)**

Kód zboží:

MBASU2055

Part No.:

90MB1J10-M0EAYC

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

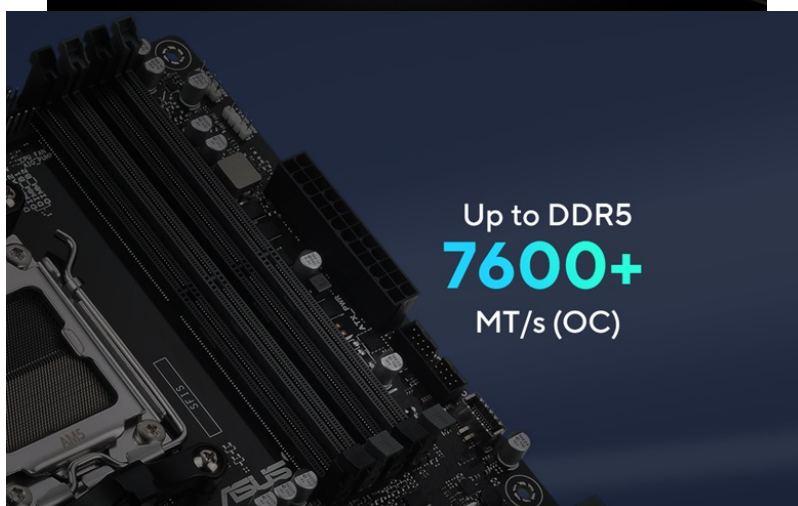
## Popis

### 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

4× 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

1× PCIe 4.0 x16 slot

#### AMD Ryzen série 8000

1× 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)

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

### **Úložiště**

#### **AMD Ryzen série 9000 a 7000**

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

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

#### **AMD Ryzen série 8000**

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

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

#### **AMD B840 čipová sada**

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

4x 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**

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

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

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

8x 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**

1x Realtek 2.5Gigabit LAN řadič

ASUS LANGuard

### **Interní konektory**

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1x 8pin +12V napájecí konektor

4x SATA 6Gb/s

3x M.2 slot, M Key

1x USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0)

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

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

1x 4pin konektor ventilátoru CPU

1x 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU

2x 4pin konektor ventilátoru skříně

3x konektor adresovatelného RGB LED pásku

1x audio konektor předního panelu

1x SPI TPM konektor

1x propojka Clear CMOS

1x 10-1pin konektor systémového panelu

1x konektor S/PDIF výstupu

1x konektor sériového portu

### **Porty na zadním panelu**

2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

1x USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4x USB 2.0

2x DisplayPort

1x HDMI

1x RJ-45

3x audio jack

1x tlačítko BIOS FlashBack

**Rozměry**

24,4 × 24,4 cm

Micro ATX formát