

ASUS PRIME B840M-A-CSM



Cena celkem:	3 639 Kč (bez DPH: 3 008 Kč)
Běžná cena:	4 003 Kč
Ušetříte:	364 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

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

2x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

Grafika

2x 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 x 24,4 cm
Micro ATX formát