

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 8:28:42

ASUS PRIME B840M-A-CSM



Cena celkem:	3 612 Kč (bez DPH: 2 985 Kč)
Běžná cena:	3 974 Kč
Ušetříte:	361 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 spuštění 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)

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

1× RJ-45

3× audio jack

1× tlačítko BIOS FlashBack

Rozměry

24,4 × 24,4 cm

Micro ATX formát