

ASUS PRIME B840M-A WIFI



Cena celkem:	2 990 Kč (bez DPH: 2 471 Kč)
Běžná cena:	3 289 Kč
Ušetříte:	299 Kč
Kód zboží:	MBASU2050
Part No.:	90MB1J20-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASUS PRIME B840M-A WIFI - základ pro výkonné procesory AMD Ryzen

Základní deska **ASUS PRIME B840M-A WIFI** 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 WIFI** také **operační paměť typu DDR5**.



Pro paměťové moduly jsou k dispozici 4 sloty, které podporují až 192 GB. Základní deska **ASUS PRIME B840M-A WIFI** 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 **softwaru ASUS Fan Xpert 2+**.



Mezi další přednosti základní desky ASUS PRIME B840M-A WIFI patří podpora **WiFi 6E**, která přináší trojnásobnou šířku pásma 2,4/5/6 GHz a podporuje mimořádně vysokou rychlost bezdrátového připojení. **Síťová platforma Realtek 2,5 Gb Ethernet** snižuje zátěž procesoru a zlepšuje propustnost při přenosu dat. Samozřejmostí je také dostatek konektorů USB pro periferie a pracovní flexibilitu.





ASUS PRIME B840M-A WIFI

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

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

WLAN/ Bluetooth

2×2 Wi-Fi 6E (802.11ax)

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Bluetooth 5.3

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

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

3× 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

2× konektor pro Wi-Fi anténu

1× tlačítko BIOS FlashBack

Rozměry

24,4 × 24,4 cm

Micro ATX formát