OK COMP s.r.o. (eshop.okcomp.cz)
obchod@okcomp.cz
777 695 095

07.05.26 1:28:00

ASUS PRIME B840M-A WIFI

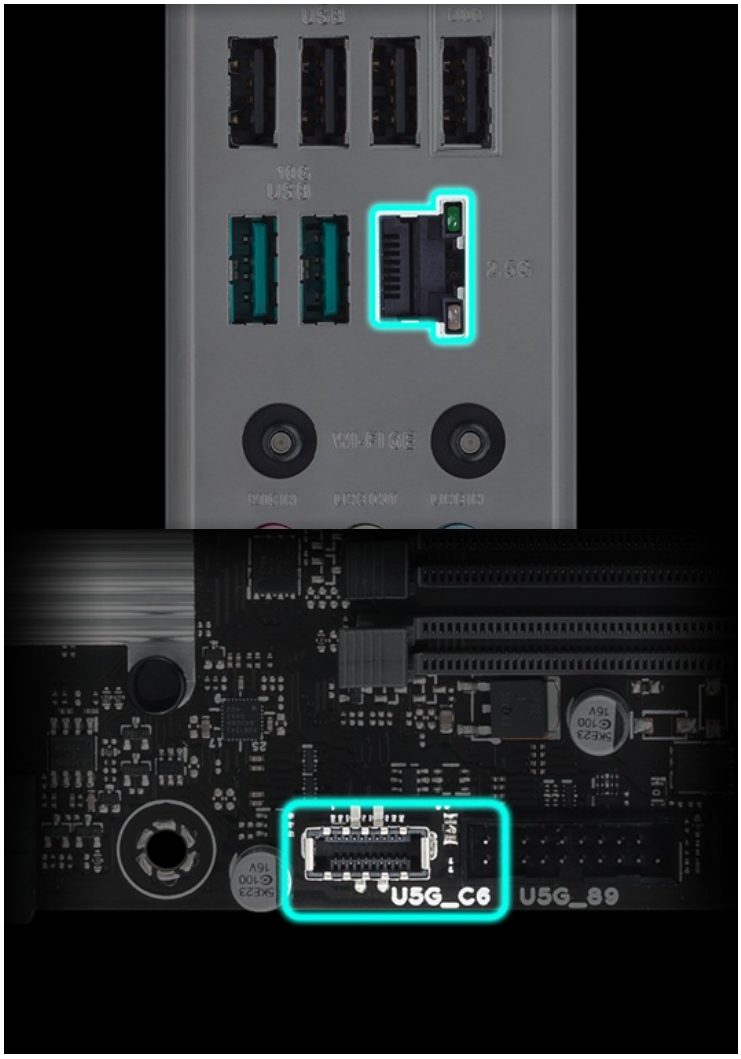
Cena celkem:	**2 732 Kč**
	(bez DPH: 2 258 Kč)
Kód zboží:	MBASU2050
Part No.:	90MB1J20-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

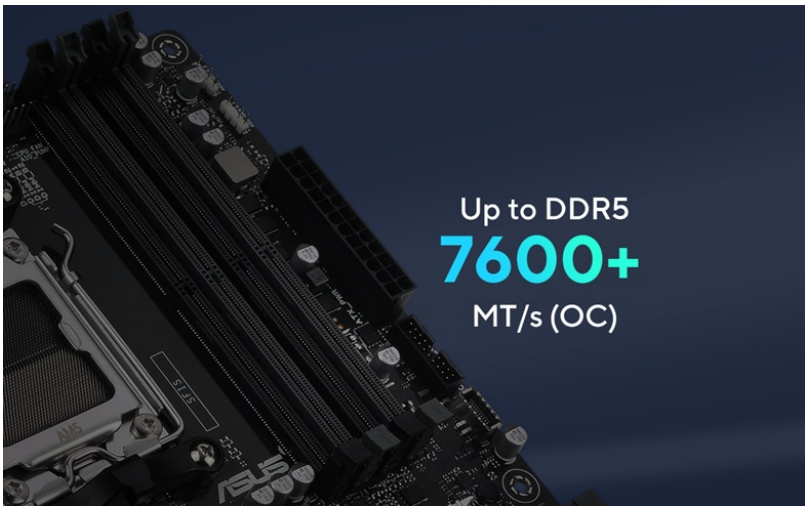
ASUS PRIME B840M-A WIFI – základ pro výkonné procesory AMD Ryzen

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 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 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
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

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