

## MSI PRO B840M-P WIFI6E



Cena celkem:	<b>3 479 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 876 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 827 Kč</b>
Ušetříte:	<b>348 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2265
Part No.:	PRO B840M-P WIFI6E
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

## MSI PRO B840M-P WIFI6E - univerzál pro práci, zábavu, multimédia

Deska **MSI PRO B840M-P WIFI6E** představuje solidní základ pro stavbu moderního PC systému. Je určena pro **procesory AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000**, které se uplatní v pracovní stanici nebo multimediálním PC s možností AI technologií. **Modelová řada PRO** je zaměřena na výkon a produktivitu v různých oblastech. Pomůže vám s **multitaskingem** a podpoří zvýšenou efektivitu. Kromě moderních procesorů podporuje základní deska **MSI PRO B840M-P WIFI6E** také operační paměť typu **DDR5**, pro kterou má vyhrazené 4 volné sloty.



Díky tomu dosahuje vysoké rychlosti v rámci náročných výpočetních operací či multitaskingu. **Systém 7+2+1fázového napájení** udržuje stabilní přísun energie a tím také výkon bez kolísání. **Design chlazení** obsahuje rozšířený chladič pro odvod tepla z větší plochy nebo chladič čipové sady. O síťovou konektivitu se stará **2,5G LAN platforma** s podporou **Wi-Fi 6E**. Toto prémiové síťové řešení poskytuje velkou šířku pásma a vysokou rychlost přenosu dat. **Základní deska MSI PRO**

**B840M-P WIFI6E** je tak vhodná pro streamování nebo on-line gaming.





## MSI PRO B840M-P WIFI6E

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 256 GB  
Podpora DDR5 8000-5600 (OC) MT/s / 5600-4800 (JEDEC) MT/s  
1DPC 1R max. rychlost až 8000+ MT/s  
1DPC 2R max. rychlost až 6400+ MT/s  
2DPC 1R max. rychlost až 6400+ MT/s  
2DPC 2R max. rychlost až 5600+ MT/s  
Podpora CUDIMM v režimu Clock Driver bypass  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora AMD EXPO

### Sloty

#### AMD CPU

1x PCIe 4.0 x16 slot  
Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 4.0 x16  
Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 4.0 x8  
Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x4

#### AMD B840 čipová sada

1x PCIe 3.0 x1 slot

## **Grafika**

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

## **Úložiště**

### **AMD CPU**

1× M.2\_1 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

1× M.2\_2 slot\*, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

4× SATA 6 Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0 a RAID 1 pro M.2 NVMe jednotky

\*Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x2

### **USB**

8× USB 2.0 (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

4× USB 3.0 (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

1× USB-C 3.0 dostupný přes interní USB konektor

1× USB-C 3.1 port na zadním panelu

1× USB 3.1 port na zadním panelu

### **Audio**

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

### **LAN**

1× Realtek 8125D 2,5Gigabit LAN řadič

### **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 6E 802.11a/b/g/n/ac/ax

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

Podpora MU-MIMO TX/RX

Bluetooth 5.3

### **Interní konektory**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1× 8pin ATX 12V napájecí konektor

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor ventilátoru systémového ventilátoru/vodního chlazení

3× 4pin konektor systémového ventilátoru

2× konektor předního panelu

1× konektor detekce otevření skříně

1× audio konektor předního panelu

1× konektor sériového portu

1× konektor Tuning ovladače

3× 3pin konektor A-RAINBOW V2 LED (ARGB Gen2)

1× 4pin konektor RGB LED

1× konektor pro TPM modul (podporuje TPM 2.0)

4× interní USB 2.0 konektor

2× interní USB 3.0 konektor

1× interní USB-C 3.0 konektor

4× SATA 6 Gb/s konektor

2× M.2 slot, M Key

### **Konektory na zadním panelu**

1× tlačítko Flash BIOS

1× tlačítko Clear CMOS

1× HDMI

1× RJ-45

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

1× USB-C 3.1

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4× USB 2.0

2× konektor Wi-Fi antény

3× audio jack

**Rozměry**

243,84 × 243,84 mm

mATX formát