

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 6:13:10

## MSI PRO B850-P WIFI



Cena celkem:	<b>5 512 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 556 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 063 Kč</b>
Ušetříte:	<b>551 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2245
Part No.:	PRO B850-P WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

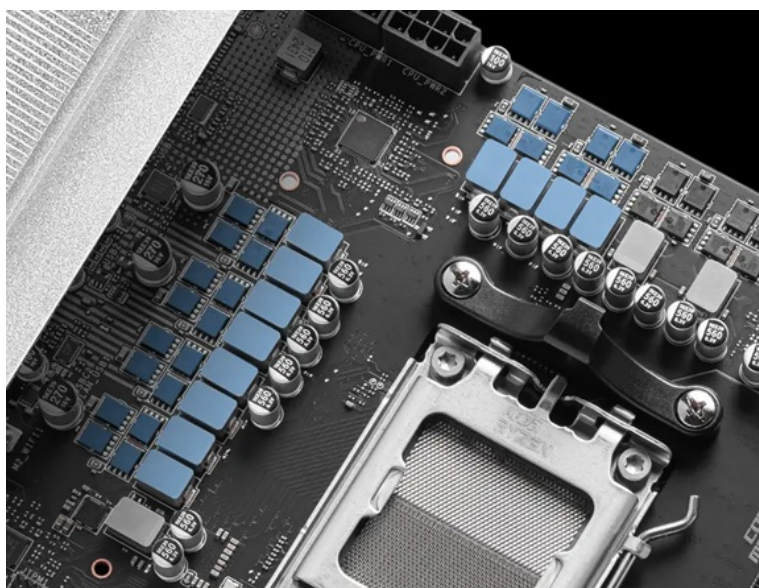
## Popis

### MSI PRO B850-P WIFI - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

**Základní deska MSI PRO B850-P WIFI** v jednoduchém, ale funkčním designu, která je navržena pro stavbu PC systémů využívající moderní technologie nebo AI. Zvláště **pro potřeby umělé inteligence** podporuje deska hardware a engine například pro synchronizaci aplikací, optimalizaci výkonu sítě nebo automatickou úpravu výkonu ventilátorů. Základní deska MSI PRO B850-P WIFI podporuje **procesory AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000** a nejnovější moduly operační paměti typu **DDR5**, pro kterou jsou k dispozici 4 volné sloty s maximální kapacitou 256 GB. Díky tomu je zajištěn vysoký výkon a stabilita i při extrémně náročných výpočetních procesech.



Pro tyto potřeby je deska vybavena **robustním systémem napájení**, který umožní plynulý přísun energie k CPU a spolehlivý provoz. V souvislosti s tím myslí také na chlazení, a tak je deska osazena například **rozšířeným chladičem** nebo **M.2 Shield Frozr** chladičem speciálně pro jednotku SSD. **Základní deska MSI PRO B850-P WIFI** klade důraz také na konektivitu a rozmanité on-line potřeby každého uživatele. Disponuje **5G LAN** síťovou platformou a podporou **Wi-Fi 7**, takže o plynulý on-line provoz je postaráno i v prostředí s velkým počtem bezdrátových zařízení.





## **MSI PRO B850-P 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 B850

### **Paměť**

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB  
Podpora DDR5 8200–5600 (OC) MT/s / 5600–4800 (JEDEC) MT/s  
1DPC 1R max. rychlost až 8200+ MT/s  
1DPC 2R max. rychlost až 6400+ MT/s  
2DPC 1R max. rychlost až 6400+ MT/s  
2DPC 2R max. rychlost až 4800+ MT/s  
Podpora CUDIMM v režimu Clock Driver bypass  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora AMD EXPO

### **Sloty**

#### **AMD CPU**

1× PCIe 5.0 x16 slot  
Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 5.0 x16  
Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 4.0 x8  
Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x4

#### **AMD B850 čipová sada**

2× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)  
1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

### **Grafika**

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

### **Úložiště**

#### **AMD CPU**

1× M.2\_1 slot\*, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 5.0 x4 režim)  
1× M.2\_2 slot\*\*, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

#### **AMD B850 čipová sada**

1× M.2\_3 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x2 režim)  
4× SATA 6 Gb/s port  
Podpora RAID 0 a RAID 1 pro M.2 NVMe jednotky

#### \*M2\_1 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 5.0 x4

Ryzen série 8000 podporuje PCIe 4.0 x4

#### \*\*M2\_2 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 4.0 x4

Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 3.0 x4

Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 3.0 x2

### **USB**

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

5× USB 3.0 (1 port na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

1× USB-C 3.0 dostupný přes interní USB konektor

2× 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 8126VB 5Gigabit LAN řadič

### **WLAN/ Bluetooth**

AMD Wi-Fi 7

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

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

Podpora MU-MIMO TX/RX

Bluetooth 5.4

### **Interní konektory**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin ATX 12V napájecí konektor

1× 8pin PCIe napájecí konektor

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor ventilátoru vodního chlazení

4× 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

4× interní USB 3.0 konektor

1× interní USB-C 3.0 konektor

4× SATA 6 Gb/s konektor

3× 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)

2× USB-C 3.1

1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4× USB 2.0

2× konektor Wi-Fi antény

2× audio jack

1× optický S/PDIF výstup

**Rozměry**

304,8 × 243,84 mm

ATX formát