

## MSI MPG B850 EDGE TI WIFI



Cena celkem:	<b>7 533 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 226 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 287 Kč</b>
Ušetříte:	<b>753 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2230
Part No.:	MPG B850 EDGE TI WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI MPG B850 EDGE TI WIFI - hrajte, pracujte tvořte s podporou CPU AMD Ryzen

**Základní deska MSI MPG B850 EDGE TI WIFI** je připraven na revoluci ve světě nejnovějších PC systémů. Pro modely z řady MPG je typické zaměření na gaming, výkon a elegantní design. Kombinace moderních technologií a **procesorů AMD Ryzen série 7000/ 8000/ 9000** vám zprostředkuje herní a multimediální zážitky, na které jen tak nezapomenete. Počítač pojede jako po másle díky 4 slotům pro operační paměť typu **DDR 5**. Podporují kapacitu až 256 GB a umožní vám nekompromisní práci, gaming nebo streamování.



**Základní deska MSI MPG B850 EDGE TI WIFI** podporuje pokročilý hardware, který se uplatní také ve spojení s **umělou**

**inteligenci.** AI zavedená do MSI Center a BIOSu efektivně synchronizuje aplikace, optimalizuje jejich chod, výkon sítě nebo automaticky upravuje výkon ventilátorů v rámci chlazení. O plynulý přísun energie a stabilní chod se stará pokročilý **system napájení Duet Rail.** Kombinuje dvojici napájecích konektorů a **Smart Power Stage,** což je přesně to, co špičkové CPU potřebují pro maximální nasazení.



System chlazení zahrnuje rozšířený chladič, který zasahuje větší plochu a lépe odvádí teplo v momentech, kdy CPU běží na nejvyšší frekvenci. **Chladič M.2 Shield Frozr** se postará o optimální teploty SSD, což podpoří jejich typickou rychlost a spolehlivost. Užijte si on-line svět naplno a bez omezení. **Základní deska MSI MPG B850 EDGE TI WIFI** nabízí prémiové síťové připojení v podobě vysokorychlostní **5G LAN** a podpory **Wi-Fi 7.** Toto řešení nové generace nabízí vyšší rychlost, širší kanály a lepší efektivitu on-line provozu. Je tak ideální do prostředí s nahuštěnými bezdrátovými zařízeními.





## **MSI MPG B850 EDGE TI 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 9000/ 8000/ 7000 (patice AM5)

### **Čipová sada**

AMD B850

### **Paměť**

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 až 8400–5600 (OC) MT/s / 5600–4800 (JEDEC) MT/s

1DPC 1R max. rychlost až 8400+ 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

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora AMD EXPO

Podpora CUDIMM, pouze v režimu Clock Driver bypass

### **Sloty**

#### **AMD Ryzen série 9000 a 7000**

1× PCIe 5.0 x16 slot

#### **AMD Ryzen série 8700/ 8600/ 8400**

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x8 režim)

#### **AMD Ryzen série 8500/ 8300**

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

#### **AMD B850 čipová sada**

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

### **Grafika**

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)

### **Úložiště**

#### **AMD Ryzen série 9000 a 7000**

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 5.0 x4 režim)

#### **AMD B850 čipová sada**

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x2 režim)

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)  
4× SATA III  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10\* pro M.2 NVMe jednotky  
\*RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky je podporován pouze s použitím AMD Ryzen 9000/7000 série.

## **USB**

8× USB 2.0 (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
3× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port na zadním panelu  
2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu  
5× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (1 port na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
1× USB-C 3.2 Gen2×2 dostupný přes interní USB konektor

## **Audio**

Realtek ALC4080 audio Codec  
7.1kanálové USB High Performance Audio  
Podpora S/PDIF výstupu

## **LAN**

1× Realtek 8126 5G LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be)  
Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)  
Podpora MU-MIMO TX/RX  
Přenosová rychlost až 5,8 Gb/s  
Bluetooth 5.4

## **Interní konektory**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor  
2× 8pin +12V napájecí konektor  
1× 8pin PCIe napájecí konektor  
1× 4pin konektor ventilátoru CPU  
1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení/ systémového ventilátoru  
6× 4pin konektor systémového ventilátoru  
1× konektor EZ Conn V2 (JAF\_2)  
2× konektor systémového panelu  
1× konektor detekce otevření skříně  
1× audio konektor předního panelu  
3× 3pin A-RAINBOW V2 (ARGB Gen2) LED konektor  
1× 4pin RGB LED konektor  
1× konektor TPM modulu  
1× propojka Clear CMOS  
1× propojka OC safe boot  
2× USB 2.0 port (podporuje 4× USB 2.0)  
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (podporuje 4× USB 3.2 Gen1)  
1× USB-C 3.2 Gen2×2 port

## **Porty na zadním panelu**

2× konektor Wi-Fi antény  
1× HDMI  
3× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)  
2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)  
1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
4× USB 2.0  
1× RJ-45  
2× audio jack  
1× S/PDIF  
1× tlačítko Flash BIOS  
1× tlačítko Clear CMOS

## **Rozměry**

304,8 × 243,84 mm  
ATX formát