

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 13:45:26

## MSI B850M GAMING PLUS WIFI6E



Cena celkem:	<b>4 150 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 430 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 565 Kč</b>
Ušetříte:	<b>415 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2285
Part No.:	B850M GAMING PLUS WIFI6E
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI B850M GAMING PLUS WIFI6E - podpora AI pro herní sestavu

**Základní deska MSI B850M GAMING PLUS WIFI6E** pro stavbu moderních herních sestav, které vydrží pořádný nápor. Je připravena pro **procesory AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000** a jejich nadupaný výkon. K tomu přináší 4 sloty pro operační paměť typu **DDR5**, takže o tempo a vysoké výpočetní obrátky je perfektně postaráno. Základní deska **MSI B850M GAMING PLUS WIFI6E** ve **formátu mATX** disponuje pokročilým systémem **10+2+1fázového napájení** pro stabilní přísun energie a bezproblémový chod.



**Technologie Core Boost a Memory Boost** zajistí, že z CPU a paměti vytáhne maximum výkonu. **Design chlazení** obsahuje rozšířený chladič **M.2 Shield Frozr** pro SSD jednotky nebo podporu **Cooling Wizard** pro komplexní řešení a správu nastavení ventilátorů. **Základní deska MSI B850M GAMING PLUS WIFI6E** se může pochlubit také špičkovými síťovými funkcemi. Disponuje síťovou **2,5G LAN platformou** a **Wi-Fi 6E** pro dosažení vysoké rychlosti přenosu dat velké šířky pásma. Skvěle se tak uplatní při náročném on-line provozu a náročném „síťování“ všeho druhu.



#### MSI B850M GAMING PLUS 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 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 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 B850 čipová sada**

2× PCIe 3.0 x1 slot

## **Grafika**

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

1× DisplayPort 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 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

### **AMD B850 čipová sada**

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

\*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/ 8700/ 8600/ 8400/ 7000 podporuje PCIe 4.0 x4

Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x2

## **USB**

4× USB 2.0 dostupný přes interní USB konektory

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

3× USB 3.1 port na zadním panelu

2× USB-C 3.1 (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)

## **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
- 2× 8pin ATX 12V napájecí konektor
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení/systémového ventilátoru
- 3× 4pin konektor systémového ventilátoru
- 1× audio konektor předního panelu
- 2× konektor předního panelu
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× konektor pro TPM modul (podporuje TPM 2.0)
- 1× konektor Tuning ovladače
- 1× konektor EZ Conn V1
- 1× propojka Clear CMOS
- 1× propojka OC Safe boot
- 1× 4pin konektor RGB LED
- 3× 3pin konektor A-RAINBOW V2 LED (ARGB Gen2)
- 4× EZ Debug LED
- 1× EZ Memory Detection LED
- 4× interní USB 2.0 konektor
- 2× interní USB 3.0 konektor
- 1× interní USB-C 3.1 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× DisplayPort
- 1× RJ-45
- 3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB-C 3.1
- 4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 3× audio jack

### **Rozměry**

243,84 × 243,84 mm  
mATX formát