

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

11.04.26 16:27:30

## MSI B840M GAMING PLUS WIFI6E



Cena celkem:	<b>4 216 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 484 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 637 Kč</b>
Ušetříte:	<b>422 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2275
Part No.:	B840M GAMING PLUS WIFI6E
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI B840M GAMING PLUS WIFI6E - herní základní deska

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



Díky tomu dosahuje vysoké rychlosti v rámci náročných výpočetních operací, gamingu či multitaskingu. **System 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 B840M GAMING PLUS WIFI6E** je tak vhodná pro streamování nebo on-line gaming.



#### MSI B840M 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 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 x16 slot (x4 režim)

### **Grafika**

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

### **Úložiště**

#### **AMD CPU**

1x M.2\_1 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1x M.2\_2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)  
4x SATA 6 Gb/s port  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

### **USB**

8x USB 2.0 (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
4x USB 3.0 (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)  
1x USB-C 3.0 dostupný přes interní USB konektor  
1x USB-C 3.1 port na zadním panelu  
1x USB 3.1 port na zadním panelu

### **Audio**

Realtek ALC897 Codec  
7.1kanálové High Definition Audio

### **LAN**

1x 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**

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor  
1x 8pin ATX 12V napájecí konektor  
1x 4pin konektor ventilátoru CPU  
1x 4pin konektor ventilátoru systémového ventilátoru/vodního chlazení  
3x 4pin konektor systémového ventilátoru  
1x konektor EZ Conn-header  
2x konektor předního panelu  
1x konektor detekce otevření skříně  
1x audio konektor předního panelu  
1x 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