

## ASUS TUF GAMING B850M-PLUS WIFI



Cena celkem:	<b>5 479 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 528 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 027 Kč</b>
Ušetříte:	<b>548 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU2085
Part No.:	90MB1IY0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## ASUS TUF GAMING B850M-PLUS WIFI - základní deska pro stavbu herního tvrdáka

Se základní deskou **ASUS TUF GAMING B850M-PLUS WIFI** si užijete maximální výkon procesorů **AMD Ryzen série 9000/ 8000/ 7000** a další funkce nezbytné pro stavbu výkonné herní stanice. Deska z modelové řady TUF využívá komponenty vojenského standardu a přináší ověřenou odolnost pro dlouhotrvající chod a vysokou zátěž. **Premiový design napájení** podporuje stabilitu procesoru během provozu bez ohledu na počet jader.



Můžete tak využít špičkové CPU a vše poběží rychle, plynule a bez problémů. O výpočetní výkon i nekompromisní

multitasking se postará **paměť typu DDR5**. Pro paměťové moduly je k dispozici rovnou čtveřice slotů, které celkem pojmu kapacitu až 256 GB. Díky funkci pro ladění paměti dostanete z modulů maximum výkonu. **Základní deska ASUS TUF GAMING B850M-PLUS WIFI** disponuje sloty **PCIe 5.0 M.2** pro dosažení extrémní rychlosti a šířky pásma.



Precizně odvedená konstrukce podporuje vylepšené chlazení formou zvětšeného chladiče VRM nebo chladiče M.2. Konektivita přináší univerzální možnosti připojení díky **PCIe 5.0 nebo třeba USB**. Potěší také rozsáhlá ochrana základní desky ESD Guards před výboji a jiným poškozením. Ze síťových funkcí nechybí podpora **standardu Wi-Fi 6E** pro zajištění stabilního připojení pro on-line gaming, či integrovaná platforma **2,5Gb Ethernet** pro lepší a rychlejší řádění na síti.





## ASUS TUF GAMING B850M-PLUS

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou 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 8000+ MT/s (OC)  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora On-Die ECC funkce  
Podpora AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)  
Podpora ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

### Sloty

#### AMD Ryzen série 9000 a 7000

1× PCIe 5.0 x16 slot

#### AMD Ryzen série 8000

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x8/x4 režim)

#### AMD B850 čipová sada

1× PCIe 4.0 x1 slot

### Grafika

1× DisplayPort, podporující max. rozlišení 8K při 30 Hz (dle DP 1.4)  
1× HDMI, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)

### Úložště

#### AMD Ryzen série 9000 a 7000

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)  
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

#### AMD Ryzen série 8000

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

#### AMD B850 čipová sada

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
4× SATA 6 Gb/s  
Podpora AMD RAIDXpert2

#### AMD Ryzen série 9000

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10

#### AMD Ryzen série 8000

Podpora RAID 0, RAID 1

#### AMD Ryzen série 7000

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

## **USB**

- 1× USB-C 3.2 Gen2x2 port na zadním panelu
- 3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1) port dostupný přes interní USB konektor
- 6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)
- 7× USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 3 porty dostupné přes interní USB konektory)

## **Audio**

- Realtek ALC1220P Audio Codec
- 7.1kanálové Surround Sound High Definition Audio
- 120 dB SNR stereo výstup a 113 dB SNR nahrávací vstup

## **LAN**

- 1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič
- TUF LANGuard

## **WLAN/ Bluetooth**

- 2×2 Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Bluetooth 5.3

## **Interní konektory**

- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin +12V napájecí konektor
- 4× SATA 6Gb/s
- 3× M.2 slot, M Key
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1)
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 3× USB 2.0)
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení
- 3× 4pin konektor ventilátoru skříně
- 3× konektor adresovatelného RGB LED pásku
- 1× propojka Clear CMOS
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× konektor sériového portu
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× 10-1pin konektor systémového panelu

## **Porty na zadním panelu**

- 1× USB-C 3.2 Gen2x2
- 3× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 4× USB 3.2 Gen1 port (USB 3.0)
- 4× USB 2.0
- 1× DisplayPort
- 1× HDMI
- 1× RJ-45
- 5× audio jack
- 2× konektor pro Wi-Fi anténu
- 1× tlačítko BIOS FlashBack

## **Rozměry**

- 24,4 × 24,4 cm
- mATX formát