

## ASUS TUF GAMING B850M-PLUS



Cena celkem:	<b>5 153 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 259 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 668 Kč</b>
Ušetříte:	<b>515 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU2090
Part No.:	90MB1IX0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

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

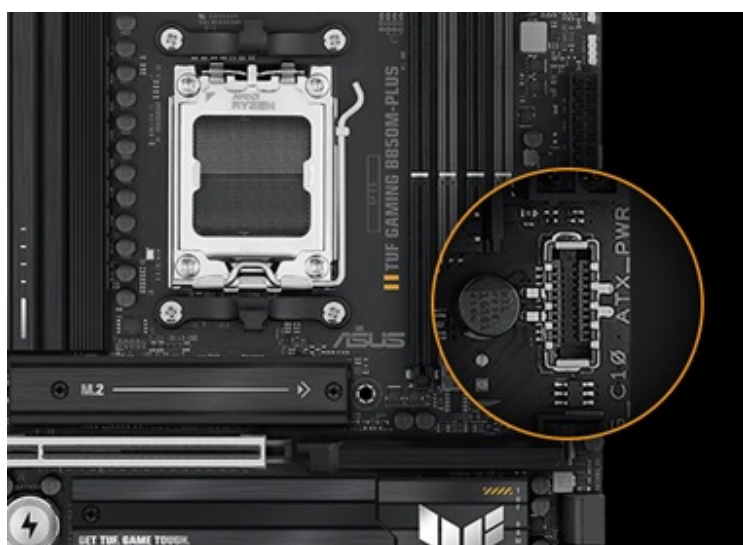
Se **základní deskou ASUS TUF GAMING B850M-PLUS** si užijete maximální výkon **procesorů AMD Ryzen série 9000/ 8000/ 7000** a další funkce nezbytné pro stavbu výkonné herní stanice. Deska z modelové řady TUF využívá komponenty vojenského standardu a přináší ověřenou odolnost pro dlouhotrvající chod a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

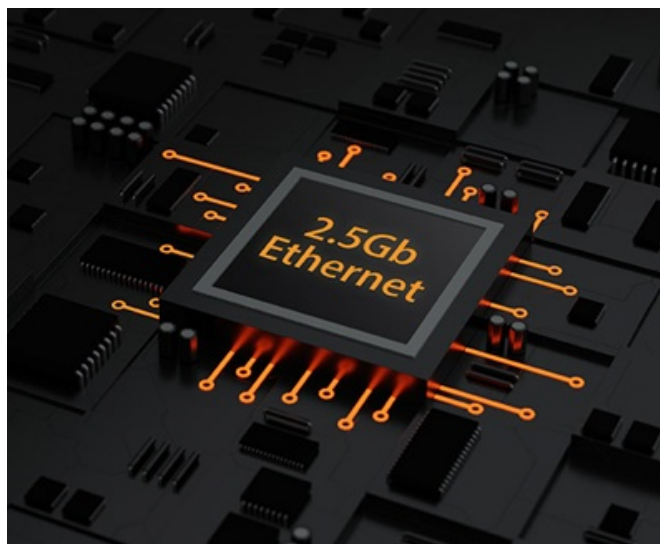


Můžete tak využít špičkové CPU a vše poběží rychle, plynule a bez problémů. O výpočetní výkon i nekompromisní multitasking se postará **paměť typu DDR5**. Pro paměťové moduly je k dispozici rovnou čtveřice slotů, které celkem pojmu kapacitu až 256 GB. Díky funkci pro ladění pamětí dostanete z modulů maximum výkonu. **Základní deska ASUS TUF GAMING B850M-PLUS** 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 síťové platformy **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)

### Úložiště

#### 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)

8× USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 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

### **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 4× 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

1× tlačítko BIOS FlashBack

### **Rozměry**

24,4 × 24,4 cm

mATX formát