

## ASUS TUF GAMING B850-PLUS WIFI



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>6 180 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 5 107 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>6 798 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>618 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | MBASU2080                  |
| Part No.:    | 90MB1J30-M0EAY0            |
| Záruka:      | 36 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

## ASUS TUF GAMING B850-PLUS WIFI - deska pro stavbu herního tvrdáka

Se **základní deskou ASUS TUF GAMING B850-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 pojmuou kapacitu až 256 GB. Díky funkci pro ladění pamětí dostanete z modulů maximum výkonu.



**Základní deska ASUS TUF GAMING B850-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 7 pro zajištění stabilního připojení pro on-line gaming, či integrovaná platforma **2,5Gb Ethernet** pro lepší a rychlejší řádění na síti.



ASUS TUF GAMING B850-PLUS 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 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 x16 slot (podporuje x4 režim)

2× 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 2242/2260/2280/22110 (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 2242/2260/2280/22110 (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)

6× USB 2.0 port (2 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

**WLAN/ Bluetooth**

2×2 Wi-Fi 7 (802.11be)

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Přenosová rychlost až 2,9 Gb/s

Bluetooth 5.4

**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

4× 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

1× Thunderbolt (USB4) konektor

**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)

2× USB 2.0

1× DisplayPort

1× HDMI

1× RJ-45

5× audio jack

2× konektor pro Wi-Fi anténu

1× tlačítko BIOS FlashBack

**Rozměry**

30,5 × 24,4 cm

ATX formát