

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 6:13:00

## ASUS TUF GAMING B850-PLUS WIFI



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>6 440 Kč</b><br><b>(bez DPH: 5 322 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>7 084 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>644 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. **Prémiový 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 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**

2x2 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**

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8pin +12V napájecí konektor

4x SATA 6Gb/s

3x M.2 slot, M Key

1x USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1)

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1)

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0)

1x 4pin konektor ventilátoru CPU

1x 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1x 4pin konektor pumpy vodního chlazení

4x 4pin konektor ventilátoru skříně

3x konektor adresovatelného RGB LED pásku

1x propojka Clear CMOS

1x konektor detekce otevření skříně

1x konektor sériového portu

1x audio konektor předního panelu

1x 10-1pin konektor systémového panelu

1x Thunderbolt (USB4) konektor

### **Porty na zadním panelu**

1x USB-C 3.2 Gen2x2

3x USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1)

4x USB 3.2 Gen1 port (USB 3.0)

2x USB 2.0

1x DisplayPort

1x HDMI

1x RJ-45

5x audio jack

2x konektor pro Wi-Fi anténu

1x tlačítko BIOS FlashBack

### **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm

ATX formát