

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

16.07.25 14:31:08

## ASUS ROG STRIX B850-I GAMING WIFI



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>8 106 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 6 699 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>8 917 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>811 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | MBASU2075                  |
| Part No.:    | 90MB1K30-M0EAY0            |
| Záruka:      | 36 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

### ASUS ROG STRIX B850-I GAMING WIFI

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

2× DDR5 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR5 až 8400+ 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

#### Grafika

1× HDMI, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)

1x USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DisplayPort 1.4a)

### **Úložiště**

#### **AMD Ryzen série 9000 a 7000**

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

#### **AMD Ryzen série 8000**

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

2x SATA 6 Gb/s

Podpora AMD RAIDXpert2

#### **AMD Ryzen série 9000**

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

#### **AMD Ryzen série 7000 a 8000**

Podpora RAID 0, RAID 1

### **USB**

1x USB-C 3.2 Gen2x2 port na zadním panelu

1x USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

1x USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1) port dostupný přes interní USB konektor

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor

4x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

### **Audio**

ROG SupremeFX ALC4080 Codec

7.1kanálové Surround Sound High Definition Audio

SupremeFX Shielding technologie

Savitech SV3H712 AMP

120 dB SNR přehrávání, 110 dB SNR záznam

Podpora S/PDIF výstupu

### **LAN**

1x Intel 2,5Gigabit LAN řadič

ASUS 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

1x 8pin +12V napájecí konektor

2x SATA 6Gb/s

2x 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)

1x USB 2.0 konektor (podporuje 2x USB 2.0)

1x 4pin konektor ventilátoru CPU

1x 4pin konektor Extra Flow ventilátoru

1x 4pin konektor pumpy vodního chlazení

1x 4pin konektor ventilátoru skříně

2x konektor adresovatelného RGB LED pásku

1x propojka CPU Over Voltage

1x audio konektor předního panelu

1x 10-1pin konektor systémového panelu

1x konektor teplotního čidla

### **Porty na zadním panelu**

1x USB-C 3.2 Gen2x2

1x USB-C 3.2 Gen2

4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

2x USB 2.0

1× HDMI  
2× konektor Wi-Fi antény  
1× RJ-45  
3× audio jack  
1× optický S/PDIF výstup  
1× tlačítko BIOS Flashback  
1× tlačítko Clear CMOS  
1× tlačítko Flex Key

**Rozměry**

17 × 17 cm  
Mini ITX formát