

## ASUS ROG STRIX B850-E GAMING WIFI



Cena celkem:	<b>8 576 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 087 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>9 433 Kč</b>
Ušetříte:	<b>858 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU2060
Part No.:	90MB1J60-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Základní deska ASUS ROG STRIX B850-E GAMING WIFI - herní a profi výkon

Se **základní deskou ASUS ROG STRIX B850-E GAMING WIFI** se otevrou vašemu PC systému nové výkonnostní obzory. Tato deska je navržena pro potřeby hráčů i profesionálů, kteří vyžadují stabilitu, konektivitu a vysoký výkon pro moderní hry a aplikace. Model **ASUS ROG STRIX B850-E GAMING WIFI** podporuje nejnovější **procesory AMD Ryzen série 9000/8000/7000** a paměti typu **DDR5**, přičemž pro jejich nekompromisní chod je deska vybavena robustním systémem napájení.



O stabilní chod při vysoké zátěži se stará také chlazení v podobě **chladiče M.2 a integrované zadní desky**. Nechybí ani chladiče VRM, headery ventilátorů a další. Se základní deskou **ASUS ROG STRIX B850-E GAMING WIFI** přichází také špičková konektivita.



Kombinace **WiFi 7** a **Realtek 5G LAN** zajistí nekompromisní rychlost a spolehlivé připojení pro on-line gaming nebo činnost s on-line nástroji na rozmanitých projektech. **Porty USB** umožňují rychlý přenos dat a podporu nejnovějších periferií. Díky **pokročilému DIY designu** deska usnadňuje montáž a celkovou správu a stavitelům PC při skládání neudělá těžkou hlavu.





## ASUS ROG STRIX B850-E 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

4x 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

1x PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x16/x8 režim)

#### AMD Ryzen série 8000

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

#### AMD B850 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

### Grafika

1x DisplayPort, podporující max. rozlišení 8K při 30 Hz (dle DP 1.4)  
 1x HDMI, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)  
 1x USB4 (USB-C) port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DisplayPort 1.4)

### Úložiště

#### AMD Ryzen série 9000 a 7000

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)  
 1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 5.0 x4 režim)  
 1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

#### AMD Ryzen série 8000

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

#### AMD B850 čipová sada

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

4x 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**

1x USB4 (USB-C) port na zadním panelu

1x USB-C 3.2 Gen2x2 port na zadním panelu

6x 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

8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

## **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 Realtek 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 6,5 Gb/s

Bluetooth 5.4

## **Interní konektory**

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8pin +12V napájecí konektor

4x SATA 6Gb/s

5x 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

5x 4pin konektor ventilátoru skříně

3x konektor adresovatelného RGB LED pásku

1x propojka CPU Over Voltage

1x audio konektor předního panelu

1x tlačítko Power

1x 10-1pin konektor systémového panelu

1x konektor teplotního čidla

## **Porty na zadním panelu**

1x USB4 (USB-C)

1x USB-C 3.2 Gen2x2

6x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

4x USB 2.0

1x DisplayPort

1x HDMI

2x konektor Wi-Fi antény

1x RJ-45

2x audio jack  
1x optický S/PDIF výstup  
1x tlačítko BIOS Flashback  
1x tlačítko Clear CMOS

**Rozměry**

30,5 × 24,4 cm  
ATX formát