

## ASUS ROG STRIX B850-F GAMING WIFI



Cena celkem:	<b>7 420 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 132 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 162 Kč</b>
Ušetříte:	<b>742 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU2065
Part No.:	90MB1J70-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

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

Se **základní deskou ASUS ROG STRIX B850-F 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-F 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-F GAMING WIFI** přichází také špičková konektivita.



Kombinace **WiFi 7** a **Intel 2,5Gigabit LAN** zajistí 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 periférií. Díky **pokročilému DIY designu** deska usnadňuje montáž a celkovou správu a stavitelům PC při skládání neudělá těžkou hlavu.



## ASUS ROG STRIX B850-F GAMING 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)

### 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 2242/2260/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

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

#### AMD Ryzen série 8000

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

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

#### AMD B850 čipová sada

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

2× 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

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

2× 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

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**

1× Intel 2,5Gigabit LAN řadič

ASUS 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

2× SATA 6Gb/s

4× 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 CPU Over Voltage

1× audio konektor předního panelu

1× tlačítko Power

1× 10-1pin konektor systémového panelu

1× konektor teplotního čidla

1× Thunderbolt (USB4) konektor

### **Porty na zadním panelu**

1× USB-C 3.2 Gen2×2

1× USB-C 3.2 Gen2

2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)

4× USB 3.2 Gen1 port (USB 3.0)

4× USB 2.0

1× DisplayPort

1× HDMI

2× konektor Wi-Fi antény

1× RJ-45

2× audio jack

1× optický S/PDIF výstup

1× tlačítko BIOS Flashback

1× tlačítko Clear CMOS

### **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm

ATX formát