

ASUS ROG STRIX B850-F GAMING WIFI



Cena celkem:	7 098 Kč (bez DPH: 5 866 Kč)
Běžná cena:	7 807 Kč
Ušetříte:	710 Kč
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