

## SAPPHIRE NITRO+ B850A WIFI 7



Cena celkem:	<b>4 396 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 633 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 836 Kč</b>
Ušetříte:	<b>440 Kč</b>
Kód zboží:	MBASAP1005
Part No.:	52123-03-40G
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Sapphire NITRO+ B850A WIFI 7 - základní kámen špičkového PC

**Základní deska Sapphire NITRO+ B850A WIFI 7**, která je připravena na současné i budoucí výpočetní výzvy. Podporuje moderní **procesory AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000**, o jejichž stabilní napájení se stará **12+2+1fázový design napájení**. Tato struktura tak umožňuje provoz ve vysoké zátěži nebo přetaktování. Čtveřice paměťových slotů pojme kapacitu **až 256 GB RAM typu DDR5**. Díky tomu dokáže vyvinout extrémní rychlost i pro ty nejnáročnější hráče nebo tvůrce obsahu. Další volné sloty jsou připraveny pro nejnovější grafické karty nebo vysokorychlostní úložiště, což je ideální jak pro gaming, tak práci.



**Základní deska Sapphire NITRO+ B850A WIFI 7** podporuje také moderní konektivitu v podobě **Bluetooth 5.4** nebo **WiFi 7**. K dispozici tak budete mít nejmodernější bezdrátové připojení s vysokou rychlostí pro on-line gaming a další síťové aktivity. O kvalitní ozvučení her, filmů nebo hudby se postará audio technologie **Realtek RTL8125BG**. Další konektivita zahrnuje rozhraní **DisplayPort, HDMI** nebo **USB 3.2 Gen1**, respektive síťovou **LAN platformu 2.5Gb**. Základní deska Sapphire NITRO+ B850A WIFI 7 představuje spolehlivé jádro **pro high-end sestavy** s výkonnými komponenty a moderními technologiemi.



**Sapphire NITRO+ B850A WIFI 7**

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 a 7000 (patice AM5)

## **Čipová sada**

AMD B850

## **Paměť**

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 až 8000 (OC) MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora AMD EXTended Profiles for Overclocking (EXPO)

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

## **Sloty**

1× PCIe 5.0 x16 slot

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x2 režim)

## **Grafika**

1× HDMI port

1× DisplayPort port

## **Úložiště**

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

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

4× SATA 6 Gb/s

## **USB**

1× USB-C 3.2 Gen2 port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port dostupný přes interní USB konektor

3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

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

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

## **Audio**

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

## **LAN**

1× Realtek RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be)

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Bluetooth 5.4

## **Interní konektory**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin napájecí konektor

4× SATA 6Gb/s

3× M.2 slot, M Key

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

3× 3pin konektor ARGB LED (5 V)

1× 4pin konektor RGB LED (12 V)

3× 4pin konektor ventilátoru skříně

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

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0)

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

1× audio konektor předního panelu

1× konektor sériového portu (COM)

- 1× konektor pro diagnostickou kartu
- 1× konektor pro upgrade systému BIOS (BIOS burner)
- 1× konektor reproduktoru
- 1× propojka Clear CMOS
- 1× konektor systémového (předního) panelu

#### **Porty na zadním panelu**

- 2× konektor Wi-Fi antény
- 1× HDMI
- 1× DisplayPort
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1)
- 3× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 4× USB 2.0
- 1× RJ-45
- 1× tlačítko Flash BIOS
- 6× audio jack

#### **Rozměry**

- 30,5 × 24,4 cm
- ATX formát