

## 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.

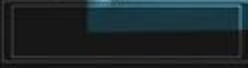
NITRO



PHIRE  
AM5 Socket  
B850A WIFI

DIMM1  
DIMM2  
DIMM3  
DIMM4

8000+MT/s





### Sapphire NITRO+ B850A WIFI 7

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 a 7000 (patice AM5)

#### Čipová sada

AMD B850

#### Paměť

4x 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

1x PCIe 5.0 x16 slot

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x2 režim)

#### Grafika

1× HDMI port  
1× DisplayPort port

### **Úložišťe**

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