

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

09.05.26 14:08:47

SAPPHIRE NITRO+ B850A WIFI 7



Cena celkem:	4 796 Kč (bez DPH: 3 963 Kč)
Běžná cena:	5 275 Kč
Ušetříte:	480 Kč
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

ATX PUMP

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