

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 14:44:07

MSI PRO B840-P WIFI



Cena celkem:	3 652 Kč (bez DPH: 3 018 Kč)
Běžná cena:	4 017 Kč
Ušetříte:	365 Kč
Kód zboží:	MBMSI2255
Part No.:	PRO B840-P WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MSI PRO B840-P WIFI - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

Základní deska MSI PRO B840-P WIFI v jednoduchém, ale funkčním designu, která je navržena pro stavbu PC systémů využívající moderní technologie nebo AI. Zvláště pro potřeby umělé inteligence podporuje deska hardware a engine například pro synchronizaci aplikací, optimalizaci výkonu sítě nebo automatickou úpravu výkonu ventilátorů. **Základní deska MSI PRO B840-P WIFI** podporuje **procesory AMD Ryzen série 7000, 8000 a 9000** a nejnovější moduly operační paměti typu **DDR5**, pro kterou jsou k dispozici **4 volné sloty** s maximální kapacitou 256 GB. Díky tomu je zajištěn vysoký výkon a stabilita i při extrémně náročných výpočetních procesech.



Pro tyto potřeby je deska vybavena robustním systémem napájení, který umožní plynulý přísun energie k CPU a spolehlivý provoz. V souvislosti s tím myslí také na chlazení, a tak je deska osazena například rozšířeným chladičem nebo **M.2 Shield Frozr** chladičem speciálně pro jednotku SSD. Základní deska **MSI PRO B840-P WIFI** klade důraz také na konektivitu a rozmanité on-line potřeby každého uživatele. Disponuje **5G LAN síťovou platformou** a podporou **Wi-Fi 7**, takže o plynulý on-line provoz je postaráno i v prostředí s velkým počtem bezdrátových zařízení.



MSI PRO B840-P 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 7000, 8000 a 9000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD B840

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 8000-5600 (OC) MT/s / 5600-4800 (JEDEC) MT/s

1DPC 1R max. rychlost až 8000+ MT/s

1DPC 2R max. rychlost až 6400+ MT/s

2DPC 1R max. rychlost až 6400+ MT/s

2DPC 2R max. rychlost až 4800+ MT/s

Podpora CUDIMM v režimu Clock Driver bypass

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora AMD EXPO

Sloty

AMD CPU

1× PCIe 4.0 x16 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 4.0 x16

Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 4.0 x8

Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x4

AMD B840 čipová sada

3× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

Úložště

AMD CPU

1× M.2_1 slot, M Key, pro jednotky typu 22110/2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

1× M.2_2 slot*, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x4 režim)

4× SATA 6 Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

*M2_2 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 4.0 x4

Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 3.0 x4

Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 3.0 x2

USB

8× USB 2.0 (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

4× USB 3.0 (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

1× USB-C 3.0 dostupný přes interní USB konektor

1× USB-C 3.1 port na zadním panelu

1× USB 3.1 port na zadním panelu

Audio

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1× Realtek 8125D 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

AMD Wi-Fi 7

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

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

Podpora MU-MIMO TX/RX

Bluetooth 5.4

Interní konektory

- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 1× 8pin ATX 12V napájecí konektor
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor ventilátoru vodního chlazení
- 4× 4pin konektor systémového ventilátoru
- 2× konektor předního panelu
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× konektor sériového portu
- 1× konektor Tuning ovladače
- 2× 3pin konektor A-RAINBOW V2 LED (ARGB Gen2)
- 1× 4pin konektor RGB LED
- 1× konektor pro TPM modul (podporuje TPM 2.0)
- 4× interní USB 2.0 konektor
- 2× interní USB 3.0 konektor
- 1× interní USB-C 3.0 konektor
- 4× SATA 6 Gb/s konektor
- 2× M.2 slot, M Key

Konektory na zadním panelu

- 1× tlačítko Flash BIOS
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 1× HDMI
- 1× RJ-45
- 1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB-C 3.1
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 4× USB 2.0
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 3× audio jack

Rozměry

- 304,8 × 243,84 mm
- ATX formát