

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 8:23:48

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

4x 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

1x 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

3x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

Úložště

AMD CPU

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

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

4x 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

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

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

1x USB-C 3.0 dostupný přes interní USB konektor

1x USB-C 3.1 port na zadním panelu

1x USB 3.1 port na zadním panelu

Audio

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1x 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