

MSI PRO B850-P WIFI



Cena celkem:

5 137 Kč
(bez DPH: 4 245 Kč)

Kód zboží:

MBMSI2245

Part No.:

PRO B850-P WIFI

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

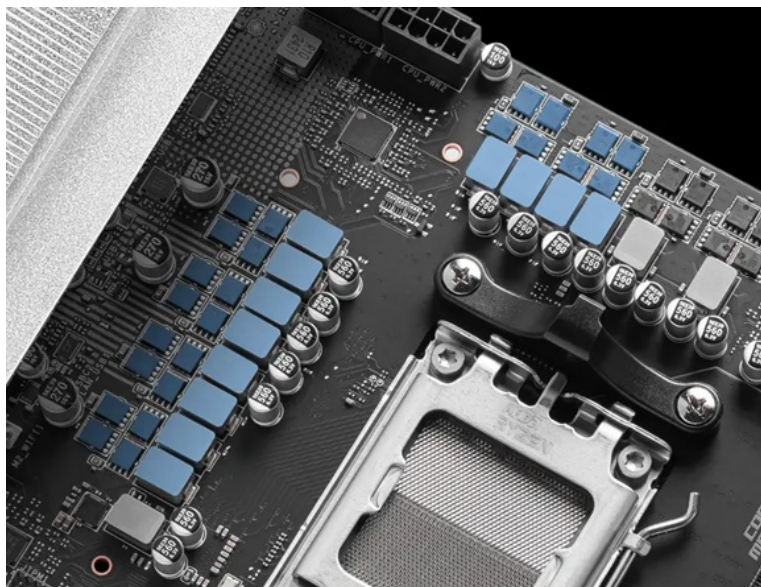
Popis

MSI PRO B850-P WIFI - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

Základní deska MSI PRO B850-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 B850-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 B850-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 B850-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 B850

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 8200-5600 (OC) MT/s / 5600-4800 (JEDEC) MT/s

1DPC 1R max. rychlost až 8200+ 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 5.0 x16 slot
Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 5.0 x16
Ryzen série 8700/ 8600/ 8400 podporuje PCIe 4.0 x8
Ryzen série 8500/ 8300 podporuje PCIe 4.0 x4

AMD B850 čipová sada

2× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)
1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

Úložiště

AMD CPU

1× M.2_1 slot*, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 5.0 x4 režim)
1× M.2_2 slot**, M Key, pro jednotky typu 22110/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

AMD B850 čipová sada

1× M.2_3 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260 (PCIe 4.0 x2 režim)

4× SATA 6 Gb/s port

Podpora RAID 0 a RAID 1 pro M.2 NVMe jednotky

*M2_1 slot

Ryzen série 9000/ 7000 podporuje PCIe 5.0 x4

Ryzen série 8000 podporuje PCIe 4.0 x4

**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)

5× USB 3.0 (1 port na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

1× USB-C 3.0 dostupný přes interní USB konektor

2× 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 8126VB 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

2× 8pin ATX 12V napájecí konektor

1× 8pin PCIe 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
- 3× 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
- 4× interní USB 3.0 konektor
- 1× interní USB-C 3.0 konektor
- 4× SATA 6 Gb/s konektor
- 3× 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)
- 2× USB-C 3.1
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 4× USB 2.0
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 2× audio jack
- 1× optický S/PDIF výstup

Rozměry

304,8 × 243,84 mm
ATX formát