

MSI PRO B860-P WIFI



Cena celkem:

5 041 Kč
(bez DPH: 4 166 Kč)

Kód zboží:

MBMSI2150

Part No.:

PRO B860-P WIFI

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

MSI PRO B860-P WIFI - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

Základní deska MSI PRO B860-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 B860-P WIFI podporuje **procesory Intel Core Ultra série 2** 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 B860-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 B860-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 Intel Core Ultra série 2
Patice LGA1851

Čipová sada

Intel B860

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB
Podpora DDR5 8800–6400 (OC) MT/s / 6400–4800 (JEDEC) MT/s
1DPC 1R Max speed up to 8800+ MT/s
1DPC 2R Max speed up to 7200+ MT/s
2DPC 1R Max speed up to 6400+ MT/s

2DPC 2R Max speed up to 5600+ MT/s
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0
Podpora CUDIMM

Sloty

Intel CPU

1× PCIe 5.0 x16 slot

Intel B860 čipová sada

2× PCIe 4.0 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

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

1× Thunderbolt 4 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz nebo 8K při 60 Hz

Úložiště

Intel CPU

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

Intel B860 čipová sada

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/2260/2242 (PCIe 4.0 x4 režim)

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

4× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

USB

1× Thunderbolt 4 na zadním panelu

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

6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port dostupný přes interní USB konektor

Audio

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1× Realtek 8126 5 GbE LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Intel 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

Rychlost přenosu dat až 5,8 Gbps

Bluetooth 5.4

Interní konektory

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1× 8pin +12V napájecí konektor

1× 4pin ATX 12V napájecí konektor

1× 8pin PCIe napájecí konektor

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení/ systémového ventilátoru

4× 4pin konektor systémového ventilátoru

1× audio konektor předního panelu

2× konektor předního panelu

1× konektor detekce otevření skříně

1× konektor TPM modulu (podporuje TPM 2.0)

1× Thunderbolt 5 konektor (JTBT5, podpora RTD3)

1× konektor sériového portu

1× konektor tuningového ovladače (JDASH)

2× 3pin konektor adresovatelného V2 RGB LED pásku
1× 4pin RGB LED konektor
2× interní USB 2.0 port (podporuje 4× USB 2.0)
2× interní USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (podporuje 4× USB 3.2 Gen1)
1× interní USB-C 3.1

Porty na zadním panelu

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

Rozměry

304,8 × 243,84 mm
ATX formát