

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

11.04.26 12:57:35

## MSI PRO B860-P



Cena celkem:	<b>5 026 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 154 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 529 Kč</b>
Ušetříte:	<b>503 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2155
Part No.:	PRO B860-P
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

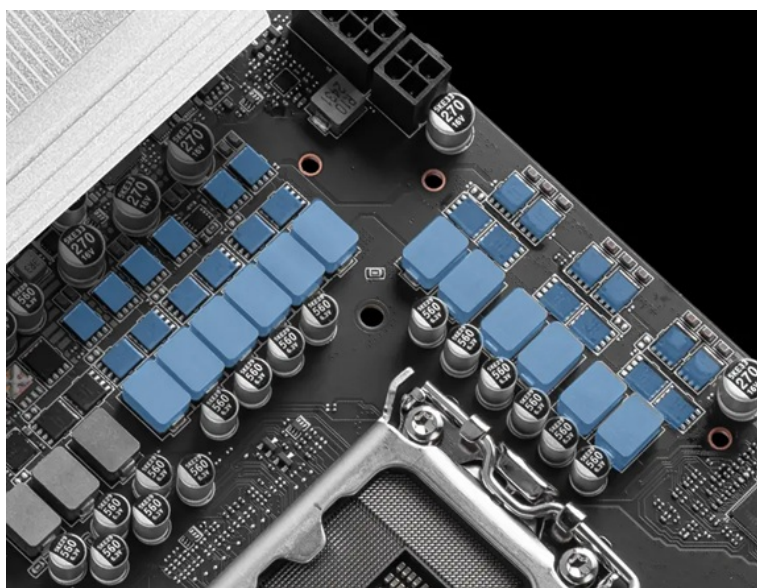
## Popis

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

**Základní deska MSI PRO B860-P** 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 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** klade důraz také na konektivitu a spolehlivý on-line provoz skrze **5G LAN** síťovou platformu a podporou.





## MSI PRO B860-P

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. rychlost až 8800+ MT/s  
1DPC 2R max. rychlost až 7200+ MT/s  
2DPC 1R max. rychlost až 6400+ MT/s  
2DPC 2R max. rychlost až 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

## **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
- 2× konektor předního panelu
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× konektor sériového portu
- 1× konektor Tuning ovladače (JDASH)
- 2× 3pin konektor adresovatelného V2 RGB LED pásku
- 1× 4pin RGB LED konektor
- 1× konektor TPM modulu (podporuje TPM 2.0)
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)
- 1× interní USB-C 3.1
- 1× propojka Clear CMOS
- 1× Thunderbolt 5 konektor (JTBT5, podpora RTD3)
- 4× EZ Debug LED

## **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