

MSI PRO B860-P



Cena celkem:

4 684 Kč
(bez DPH: 3 871 Kč)

Kód zboží:

MBMSI2155

Part No.:

PRO B860-P

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

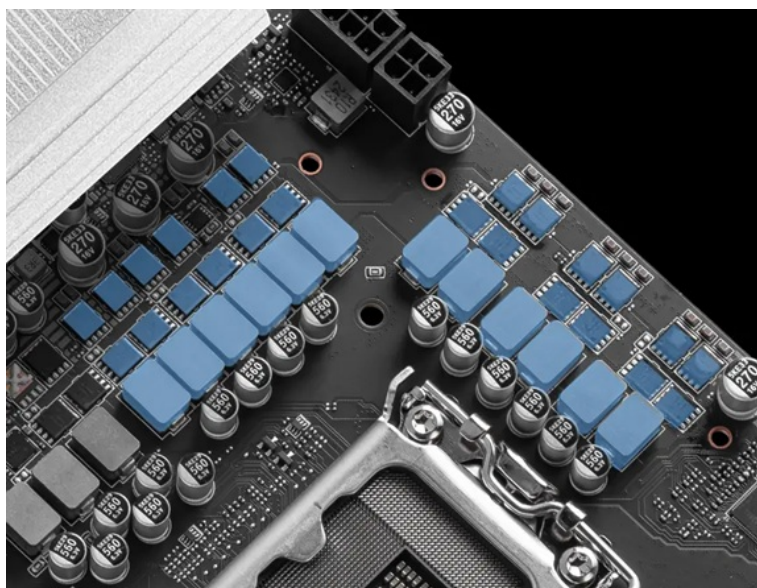
MSI PRO B860-P - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

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

4x 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