Martin Soukup (techdepo.cz)
info@techdepo.cz
724 277 900

07.05.26 8:12:52

MSI PRO B860-P

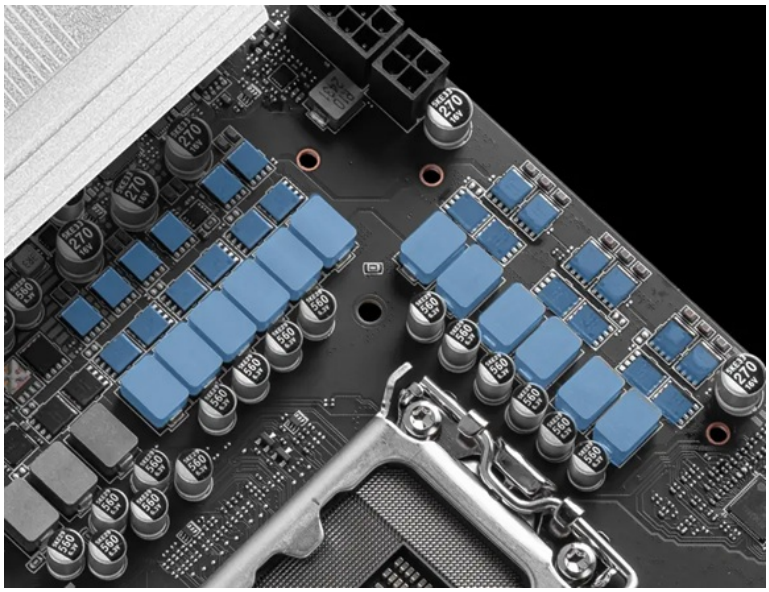
Cena celkem:	**4 565 Kč**
	(bez DPH: 3 773 Kč)
Běžná cena:	**5 022 Kč**
Ušetříte:	**457 Kč**
Kód zboží:	MBMSI2155
Part No.:	PRO B860-P
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

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
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