

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

06.05.26 14:10:56

MSI PRO B860M-A WIFI



Cena celkem:	5 026 Kč (bez DPH: 4 154 Kč)
Běžná cena:	5 529 Kč
Ušetříte:	503 Kč
Kód zboží:	MBMSI2160
Part No.:	PRO B860M-A WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

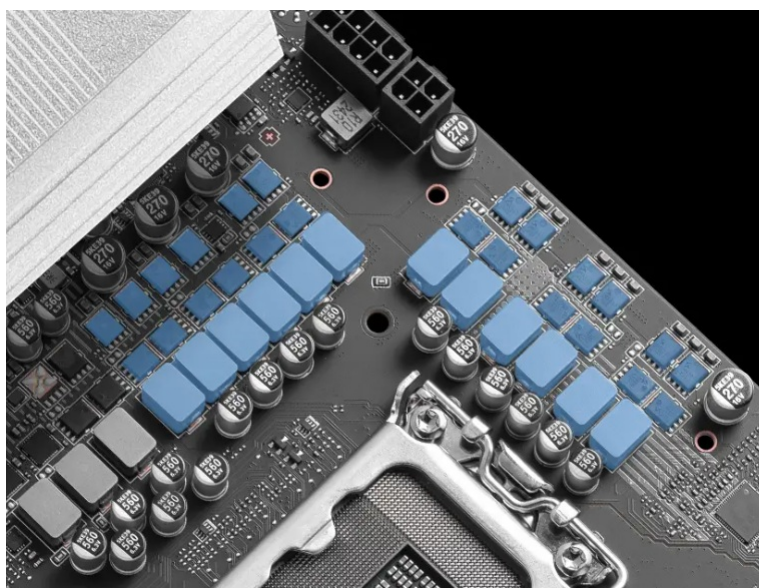
Popis

MSI PRO B860M-A WIFI - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

Základní deska MSI PRO B860M-A 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 B860M-A 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 B860M-A WIFI

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou 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 2280/2260/2242 (PCIe 5.0 x4 režim)

Intel B860 čipová sada

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

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (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
- 6× USB 2.0 port (2 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)
- 1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) 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
- 3× 4pin konektor systémového ventilátoru
- 2× konektor předního panelu
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× konektor sériového portu
- 1× konektor tuningového 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× Thunderbolt 5 konektor (JTBT5, podpora RTD3)

Porty na zadním panelu

- 1× 1× PS/2 port klávesnice/myši
- 1× HDMI
- 1× DisplayPort
- 1× Thunderbolt 4
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 2× USB 3.0
- 1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB-C 3.2 Gen1
- 2× USB 2.0
- 1× RJ-45
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 3× audio jack

Rozměry

- 243,84 × 243,84 mm
- mATX formát