

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

09.12.25 14:30:50

## MSI B860 GAMING PLUS WIFI



Cena celkem:	<b>5 159 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 263 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 675 Kč</b>
Ušetříte:	<b>516 Kč</b>
Kód zboží:	MBMSI2140
Part No.:	B860 GAMING PLUS WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

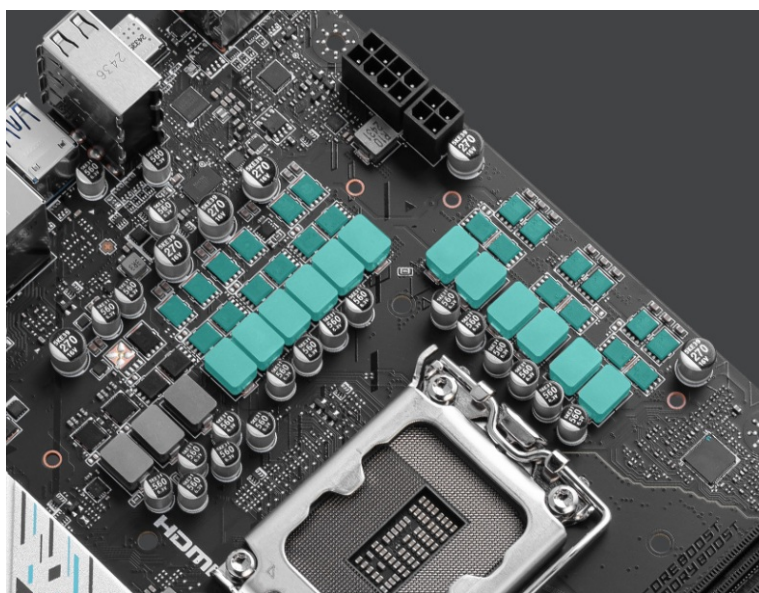
## Popis

### MSI B860 GAMING PLUS WIFI - cesta k výkonnému a inteligentnímu PC

**Základní deska MSI B860 GAMING PLUS WIFI**, která je navržena pro hráče a profesionály. Vyznačuje se podporou pokročilého hardwaru, který je vhodný pro gaming i využití umělé inteligence. Deska tak slouží ke stavbě unikátního PC systému, který bude protkán umělou inteligencí. AI se dokáže uplatnit například při synchronizaci aplikací, optimalizaci výkonu sítě nebo automatickém provozu ventilátorů.

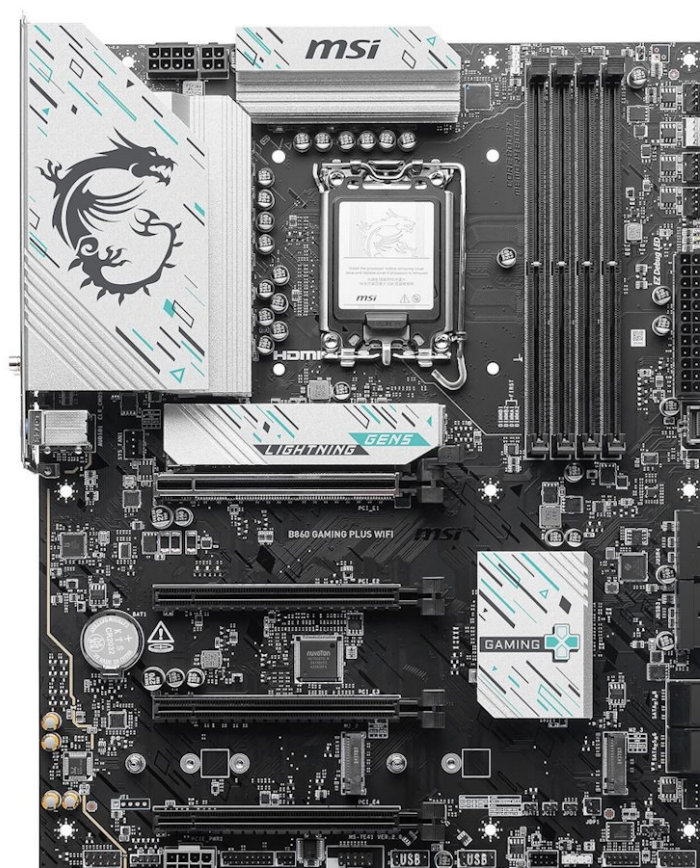


Základní deska **MSI B860 GAMING PLUS WIFI** podporuje procesory **Intel Core Ultra série 2** a nejnovější moduly operační paměti typu **DDR5**, pro kterou jsou k dispozici 4 volné sloty. Díky tomu je zajištěn vysoký výkon a stabilita i při velmi náročných výpočetních procesech. Pro tyto potřeby je deska vybavena robustním systémem napájení, který umožní plynulý přísun energie k CPU a spolehlivý provoz.





Současně myslí také na chlazení a je osazena **rozšířeným chladičem** nebo **M.2 Shield Frozr chladičem** speciálně pro jednotku SSD. **Základní deska MSI B860 GAMING PLUS 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 B860 GAMING PLUS 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. 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× Intel Killer E5000 5 GbE LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

Intel Killer BE1750x 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

- 1x 4pin konektor pumpy vodního chlazení/ systémového ventilátoru
- 4x 4pin konektor systémového ventilátoru
- 1x konektor EZ Conn
- 2x konektor předního panelu
- 1x konektor detekce otevření skříně
- 1x audio konektor předního panelu
- 1x konektor sériového portu
- 1x konektor Tuning ovladače (JDASH)
- 2x 3pin konektor adresovatelného V2 RGB LED pásku
- 1x 4pin RGB LED konektor
- 1x konektor TPM modulu (podporuje TPM 2.0)
- 2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)
- 2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)
- 1x interní USB-C 3.1
- 1x propojka Clear CMOS
- 1x Thunderbolt 5 konektor (JTBT5, podpora RTD3)

#### **Porty na zadním panelu**

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

#### **Rozměry**

304,8 × 243,84 mm  
ATX formát