

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 6:16:26

## ASUS TUF GAMING B860M-PLUS WIFI



Cena celkem:	<b>6 254 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 5 169 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 880 Kč</b>
Ušetříte:	<b>625 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU1340
Part No.:	90MB1JV0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

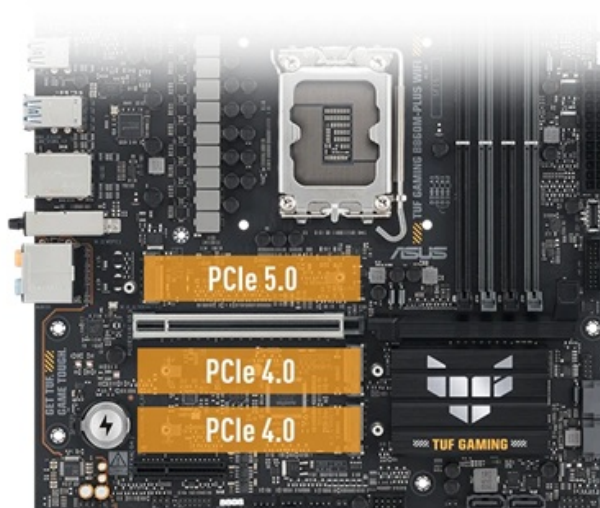
## Popis

### ASUS TUF GAMING B860M-PLUS WIFI - odolná herní deska pro CPU Intel

**Základní deska ASUS TUF GAMING B860M-PLUS WIFI** rozvine naplno potenciál procesorů Intel Core Ultra série 2 a jejich výkon propojí s herními funkcemi a technologiemi. **Modelová řada TUF** se vyznačuje přítomností komponent vojenské kvality. Deska je tak mimořádně pevná, nabízí komplexní odolnost a je vhodná pro PC systémy, které jsou pod dlouhotrvající provozní zátěží. O spolehlivý přísun energie k procesoru se postará **prémiový design napájení**. Konfigurace s vysokokapacitními i nízkokapacitními MOSFETy zajistí efektivní dodávání energie, čímž podpoří stabilní výkon CPU.



**Operační paměť typu DDR5** využít z vašeho PC enormní rychlost a odezvu. Hodí se pro přetaktování a velmi náročné výpočty. **4 volné sloty** pojmu až 256 GB. **Základní deska ASUS TUF GAMING B860M-PLUS WIFI** nabízí rozhraní **PCIe 5.0 M.2**, které podporuje vysokorychlostní přenos dat. Na své si přijdou všichni, kteří holdují on-line činnostem na síti. Deska podporuje **řešení WiFi 7** pro stabilní připojení a bezproblémový on-line provoz.



Samozřejmostí je také přítomnost **Realtek 2,5G Ethernetu** pro výrazné navýšení rychlosti a šířky pásma, což vede k redukci lagů a celkového zpoždění. Skvěle se tak hodí například ke streamování videa ve vysokém rozlišení nebo přenosu souborů. Nechybí ani pokročilý design chlazení například v podobě **zvětšeného chladiče VRM** a **zvětšeného chladiče M.2**, nebo vylepšené možnosti připojení. Obecně základní deska přináší bohaté možnosti pro domácí PC kutily a tvorbu systému přesně podle představ.



## **ASUS TUF GAMING B860M-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**

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB  
Podpora DDR5 až 8800+ MT/s (OC)  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora On-Die ECC funkce  
Podpora ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III)  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)  
Podpora CUDIMM

### **Sloty**

#### **Intel CPU**

1x PCIe 5.0 x16 slot

#### **Intel B860 čipová sada**

1x PCIe 4.0 x16 slot

### **Grafika**

- 1× DisplayPort, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DP 1.4)
- 1× HDMI, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)
- 1× USB-C 3.2 Gen2x2 port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle DisplayPort 1.4)

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

- 1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

### **Intel B860 čipová sada**

- 1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
- 1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
- 4× SATA 6Gb/s port
- Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky
- Podpora Intel Rapid Storage technologie

## **USB**

- 1× USB-C 3.2 Gen2x2 port na zadním panelu
- 2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1) port dostupný přes interní USB konektor
- 6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)
- 3× USB 2.0 port (1 port na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

## **Audio**

- Realtek Audio Codec
- 7.1kanálové Surround Sound High Definition Audio
- Podpora S/PDIF výstupu

## **LAN**

- 1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič
- TUF LANGuard

## **WLAN/ Bluetooth**

- 2×2 Wi-Fi 7 (802.11be)
- Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Přenosová rychlost až 2,9 Gb/s
- Bluetooth 5.4

## **Interní konektory**

- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin +12V napájecí konektor
- 4× SATA 6Gb/s
- 3× M.2 slot, M Key
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1)
- 1× USB 2.0 konektor (podporuje 2× USB 2.0)
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení
- 3× 4pin konektor ventilátoru skříně
- 3× konektor adresovatelného RGB LED pásku
- 1× konektor Clear CMOS
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× konektor systémového panelu
- 1× Thunderbolt (USB4) konektor

## **Porty na zadním panelu**

- 1× HDMI
- 1× DisplayPort
- 1× USB-C 3.2 Gen2x2
- 2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 1× USB 2.0
- 1× RJ-45

1x optický S/PDIF výstup  
2x konektor Wi-Fi antény  
5x audio jack

**Rozměry**

24,4 × 24,4 cm  
Micro ATX formát