

## ASUS TUF GAMING B860M-PLUS



Cena celkem:	<b>5 679 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 694 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 247 Kč</b>
Ušetříte:	<b>568 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU1345
Part No.:	90MB1JW0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASUS TUF GAMING B860M-PLUS - zapojí výkonné CPU Intel Core Ultra 2

Základní deska **ASUS TUF GAMING B860M-PLUS** 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**.

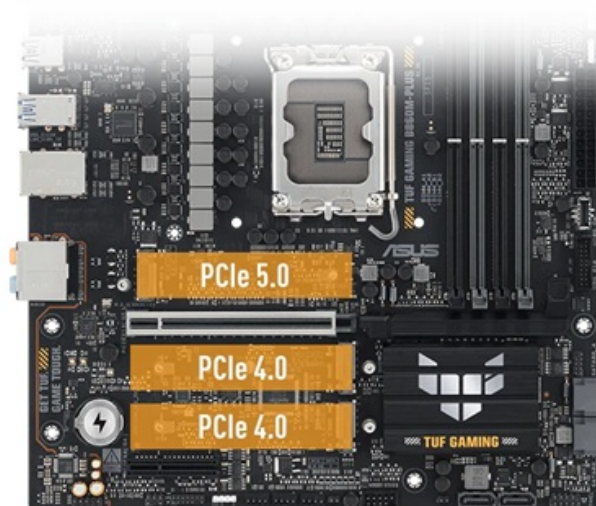


Konfigurace s vysokokapacitními i nízkokapacitními MOSFETy zajistí efektivní dodávání energie, čímž podpoří stabilní výkon CPU. Operační paměť typu DDR5 vytěží z vašeho PC enormní rychlost a odezvu. Hodí se pro přetaktování a velmi náročné

výpočty. **4 volné sloty** pojmu až 256 GB. **Základní deska ASUS TUF GAMING B860M-PLUS** nabízí rozhraní **PCIe 5.0 M.2**, které podporuje vysokorychlostní přenos dat.



Samořejmostí je také přítomnost síťové platformy **Realtek 2,5G Ethernet** 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

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 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**

1× PCIe 5.0 x16 slot

### **Intel B860 čipová sada**

1× 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

## **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

- 3x 4pin konektor ventilátoru skříně
- 3x konektor adresovatelného RGB LED pásku
- 1x konektor Clear CMOS
- 1x konektor detekce otevření skříně
- 1x audio konektor předního panelu
- 1x konektor systémového panelu
- 1x Thunderbolt (USB4) konektor

#### **Porty na zadním panelu**

- 1x HDMI
- 1x DisplayPort
- 1x USB-C 3.2 Gen2x2
- 2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 1x USB 2.0
- 1x RJ-45
- 1x optický S/PDIF výstup
- 5x audio jack

#### **Rozměry**

24,4 x 24,4 cm  
Micro ATX formát