

## ASUS TUF GAMING B860M-PLUS WIFI



Cena celkem:	<b>5 882 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 4 861 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 471 Kč</b>
Ušetříte:	<b>588 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** 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 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 kútily 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

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

### **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 Gen2×2  
2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)  
4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
1× USB 2.0  
1× RJ-45  
1× optický S/PDIF výstup  
2× konektor Wi-Fi antény  
5× audio jack

### **Rozměry**

24,4 × 24,4 cm  
Micro ATX formát