

ASUS TUF GAMING B860M-PLUS



Cena celkem:

5 620 Kč
(bez DPH: 4 645 Kč)

Kód zboží:

MBASU1345

Part No.:

90MB1JW0-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

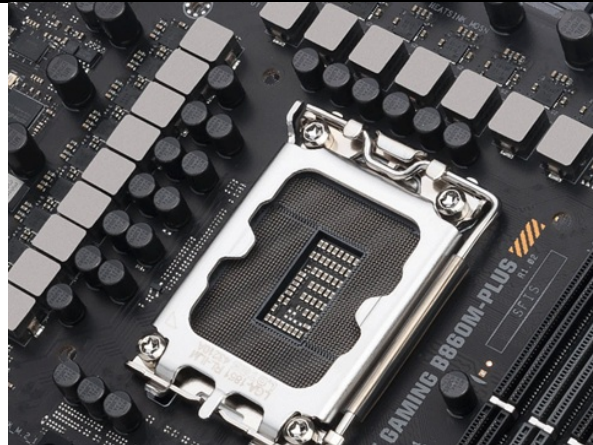
Popis

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

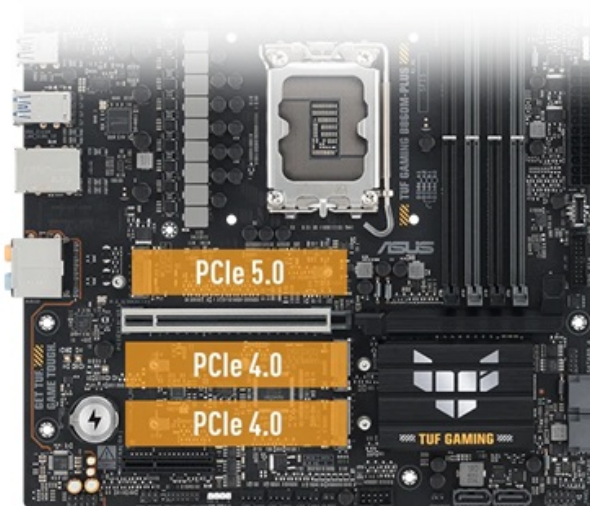
Základní deska ASUS TUF GAMING B860M-PLUS rozvine naplno potenciál procesorů **Intel Core Ultra série 2** a jejich výkon propojí s herními funkcemi a technologiemi. **Modelová řada TUF** se vyznačuje přítomností komponent vojenské kvality. Deska je tak mimořádně pevná, nabízí komplexní odolnost a je 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.



Samozřejmostí 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 kufly 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
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
- 5× audio jack

Rozměry

- 24,4 × 24,4 cm
- Micro ATX formát