

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

16.04.26 8:26:55

ASUS TUF GAMING B860M-PLUS WIFI



Cena celkem:	6 207 Kč
	(bez DPH: 5 130 Kč)
Běžná cena:	6 828 Kč
Ušetříte:	621 Kč
Kód zboží:	MBASU1340
Part No.:	90MB1JV0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

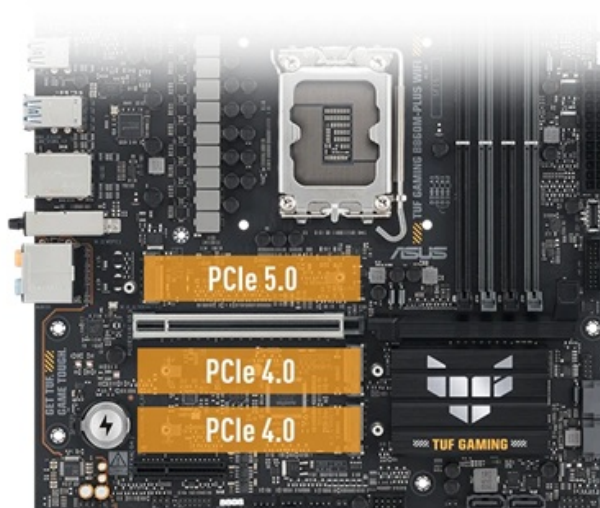
Popis

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