

ASUS TUF GAMING B850M-PLUS



Cena celkem:	4 872 Kč (bez DPH: 4 027 Kč)
Kód zboží:	MBASU2090
Part No.:	90MB1IX0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASUS TUF GAMING B850M-PLUS - základní deska pro stavbu herního tvrdáka

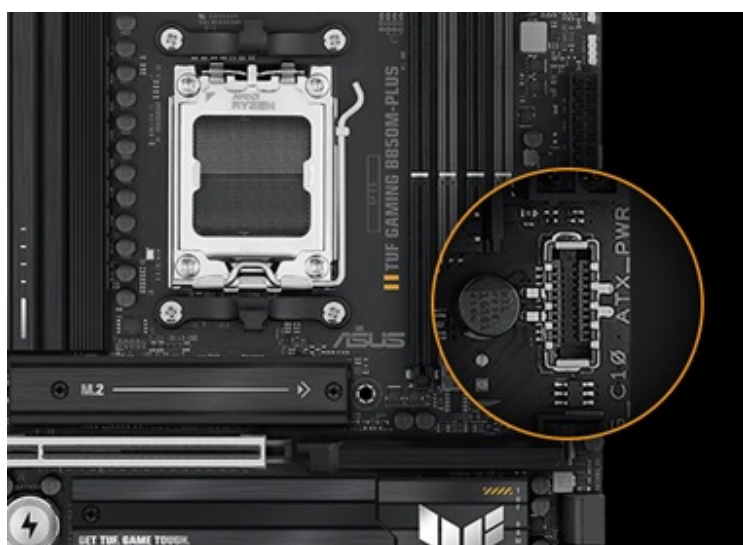
Se **základní deskou ASUS TUF GAMING B850M-PLUS** si užijete maximální výkon **procesorů AMD Ryzen série 9000/ 8000/ 7000** a další funkce nezbytné pro stavbu výkonné herní stanice. Deska z modelové řady TUF využívá komponenty vojenského standardu a přináší ověřenou odolnost pro dlouhotrvající chod a vysokou zátěž. **Prémiový design napájení** podporuje stabilitu procesoru během provozu bez ohledu na počet jader.

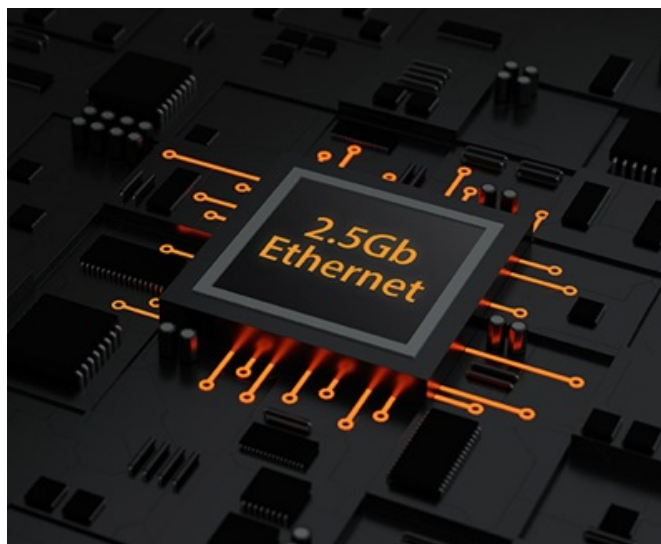


Můžete tak využít špičkové CPU a vše poběží rychle, plynule a bez problémů. O výpočetní výkon i nekompromisní multitasking se postará **paměť typu DDR5**. Pro paměťové moduly je k dispozici rovnou čtveřice slotů, které celkem pojmu kapacitu až 256 GB. Díky funkci pro ladění pamětí dostanete z modulů maximum výkonu. **Základní deska ASUS TUF GAMING B850M-PLUS** disponuje sloty **PCIe 5.0 M.2** pro dosažení extrémní rychlosti a šířky pásma.



Precizně odvedená konstrukce podporuje vylepšené chlazení formou zvětšeného chladiče VRM nebo chladiče M.2. Konektivita přináší univerzální možnosti připojení díky **PCIe 5.0** nebo třeba **USB**. Potěší také rozsáhlá ochrana základní desky ESD Guards před výboji a jiným poškozením. Ze síťových funkcí nechybí podpora síťové platformy **2,5Gb Ethernet** pro lepší a rychlejší řádění na síti.





ASUS TUF GAMING B850M-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 AMD Ryzen série 9000/ 8000/ 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD B850

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB
Podpora DDR5 až 8000+ MT/s (OC)
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora On-Die ECC funkce
Podpora AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)
Podpora ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Sloty

AMD Ryzen série 9000 a 7000

1x PCIe 5.0 x16 slot

AMD Ryzen série 8000

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x8/x4 režim)

AMD B850 čipová sada

1x PCIe 4.0 x1 slot

Grafika

1x DisplayPort, podporující max. rozlišení 8K při 30 Hz (dle DP 1.4)
1x HDMI, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)

Úložiště

AMD Ryzen série 9000 a 7000

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

AMD Ryzen série 8000

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4/x2 režim)

AMD B850 čipová sada

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
4x SATA 6 Gb/s

Podpora AMD RAIDXpert2

AMD Ryzen série 9000

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10

AMD Ryzen série 8000

Podpora RAID 0, RAID 1

AMD Ryzen série 7000

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

USB

1× USB-C 3.2 Gen2x2 port na zadním panelu

3× 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)

8× USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio

Realtek ALC1220P Audio Codec

7.1kanálové Surround Sound High Definition Audio

120 dB SNR stereo výstup a 113 dB SNR nahrávací vstup

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)

2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× 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× propojka Clear CMOS

1× konektor detekce otevření skříně

1× konektor sériového portu

1× audio konektor předního panelu

1× 10-1pin konektor systémového panelu

Porty na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen2x2

3× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1)

4× USB 3.2 Gen1 port (USB 3.0)

4× USB 2.0

1× DisplayPort

1× HDMI

1× RJ-45

5× audio jack

1× tlačítko BIOS FlashBack

Rozměry

24,4 × 24,4 cm

mATX formát