

## ASUS TUF GAMING B550-PLUS



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>2 881 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 2 381 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>3 169 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>288 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | MBAS8405                   |
| Part No.:    | 90MB14G0-M0EAY0            |
| Záruka:      | 36 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

### Popis

## ASUS TUF GAMING B550-PLUS - síla a odolnost TUF

**Základní deska ASUS TUF GAMING B550-PLUS** zajišťuje komfortní hraní her, práci i multimédia na platformě procesorů **AMD Ryzen 3. a vyšší generace**. Nechybí ani čtveřice slotů pro operační paměť DDR4 s kapacitou až 128 GB a samozřejmě prémiová konstrukce z **komponent TUF armádní kvality**, které zajišťují maximální odolnost a stabilitu v každé situaci, na on-line bojišti i třeba v hutných singleplayerových titulech. Samozřejmostí je pokročilá konstrukce, která podporuje **přesné a optimalizované napájení a chlazení**.





O udržení systému v chladu se stará velký **VRM chladič**, případně **chladič M.2**, který zabraňuje přehřívání SSD jednotky a udržuje její ideální výkon. Řešení **Fan Xpert 4** zprostředkuje optimalizovanou kontrolu chlazení a tím také dynamické změny podle aktuální zátěže. Mezi další praktické prvky patří například **SafeSlot** pro pevné a stabilní uchycení grafické karty nebo komplexní TUF ochrana, která zamezuje například nadměrnému přepětí a podporuje delší životnost.





## ASUS TUF GAMING B550-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 3. a vyšší generace (patice AM4)  
Nepodporuje procesory Ryzen 5 3400G a Ryzen 3 3200G

### Čipová sada

AMD B550

### Paměť

4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB  
Podpora DDR4 4800 (OC)/ 4600 (OC)/ 4466 (OC)/ 4400 (OC)/ 4266 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 3000/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz  
CPU Ryzen 3. gen. podporuje DDR4 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4266 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 3000/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz  
Podpora non-ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti  
Podpora ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti  
Dvoukanálová architektura paměti

### Grafika

Grafické výstupy na desce jsou funkční pouze při použití s procesory AMD Ryzen s integrovanou grafickou kartou Radeon Vega

1 x DisplayPort port  
1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

### Multi-GPU

Podpora AMD 2-Way CrossFire technologie

### Sloty

1 x PCIe 3.0 x16 slot  
CPU Ryzen 3. gen. podporuje PCIe 4.0  
1 x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)  
3 x PCIe 3.0 x1 slot

### Úložiště

#### AMD CPU

1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (SATA a PCIe 3.0 x4 režim)  
CPU Ryzen 3. gen podporuje SATA a PCIe 4.0 x4 režim

#### AMD B550 čipová sada

1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (SATA a PCIe 3.0 x4 režim)

6 x SATA 6 Gb/s

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

## **USB**

1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) typ C port na zadním panelu

1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

6 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

6 x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

## **Audio**

Realtek ALC S1200A Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora digitálního S/PDIF výstupu

Podpora DTS Custom pro herní headsety

## **LAN**

1 x Realtek RTL8125B 2,5Gigabit LAN řadič

Podpora TUF LANGuard

## **Interní konektory**

1 x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

1 x 8-pin ATX 12V napájecí konektor

2 x M.2 slot, M Key

1 x M.2 slot, E Key pro Wi-Fi modul

6 x SATA 6Gb/s konektor

1 x konektor ventilátoru CPU

1 x konektor volitelného ventilátoru CPU

1 x konektor vodní pumpy AIO\_PUMP

3 x konektor systémového ventilátoru

2 x konektor Aura RGB LED pásku

1 x konektor Aura adresovatelného RGB LED pásku

1 x konektor předního panelu

1 x audio konektor předního panelu

1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2 x USB 3.2 Gen1 port)

2 x USB 2.0 konektor (podporuje 4 x USB 2.0 port)

1 x TPM konektor

1 x konektor teplotního čidla

1 x konektor pro sériový port

1 x konektor Thunderbolt přídatné karty

1 x propojka Clear CMOS

## **Konektory na zadním panelu**

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) typ C

1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

4 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2 x USB 2.0

1 x RJ-45

1 x optický S/PDIF výstup

1 x tlačítko Flash BIOS

5 x audio jack

## **Rozměry**

30,5 x 24,4 cm

ATX formát